



Fischereiinspektorat Inspection de la pêche

Jahresbericht 2025 Rapport annuel 2025

Wirtschafts-, Energie- und Umweltdirektion
Direction de l'économie, de l'énergie et de l'environnement

Februar / Février 2026



Impressum

Herausgeber:
LANAT Amt für Landwirtschaft und Natur
Fischereiinspektorat (FI)
www.be.ch/fischerei

Éditeur:
OAN Office de l'agriculture et de la nature
Inspection de la pêche (IP)
www.be.ch/peche

AutorInnen / Autrices et auteurs:
Daniel Bernet (DB)
Janine Flühmann (JF)
Karin Gafner (KG)
Michael Häberli (MH)
Andreas Hertig (RH)

Titelbild / Photo de couverture:
Berufsfischer auf dem Thunersee.
Pêcheurs professionnels sur le Lac de Thoune.
Photo: Martin Mägli

Redaktion / Rédaction: Janine Flühmann, Fischereiinspektorat / Inspection de la pêche
Layout / Mise en page: Christoph Schütz, Visuelle Kommunikation

Februar 2026 / Février 2026

Inhaltsverzeichnis

1.	Vorwort	4
1.1	Personelles	6
1.2	Öffentlichkeitsarbeit	7
2.	Schutz und Förderung von Gewässerlebensräumen	8
2.1	Begleiten und Beraten von Projekten in Gewässerlebensräumen	9
2.2	Gewässer und Wassernutzung	12
2.2.1	Sanierung der Aarekraftwerke unterhalb des Bielersees	14
2.3	Der Renaturierungsfonds des Kantons Bern	16
3.	Schutz und Förderung von Fisch- und Krebsarten	18
3.1	Zustand der einheimischen Fisch- und Krebsarten im Kanton Bern	20
3.1.1	PFAS in Fischen der Berner Seen – was man wissen sollte	20
3.1.2	Eawag-Projekt Akustische Telemetrie Rhein-Aare	22
3.1.3	Neozoen	23
3.1.4	Umgang mit dem Kormoran	26
3.2	Laichfischfang, Aufzucht, Besatz und Erfolgskontrolle	28
3.2.1	Bildstrecke zur Felchenbewirtschaftung	32
3.2.2	Erfolgskontrolle Naturverlaichung in der Birs	34
4.	Fischereiliche Kennzahlen im Berichtsjahr	39
4.1	Angel- und Berufsfischereipatente	40
4.2	Verpachtung von Gewässern	42
4.3	Fangzahlen der Angel- und Berufsfischerei	43
4.4	Fischereiaufsicht	54
4.4.1	Fischereidelikte	55
4.4.2	Fischsterben und Gewässerverschmutzungen	56
4.4.3	Übereinkunft zwischen den Kantonen Bern und Jura zur Fischerei in der Birs	58

Anhang

Index

1.	Éditorial	4
1.1	Personnel	6
1.2	Relations publiques	7
2.	Protection et promotion des habitats aquatiques	8
2.1	Évaluation et conseil pour les projets menés dans les habitats aquatiques	9
2.2	Les eaux et leur utilisation	12
2.2.1	Assainissement des centrales hydroélectriques sur l'Aar an aval du lac de Bienne ..	14
2.3	Le Fonds de régénération des eaux du canton de Berne	16
3.	Protection et promotion des espèces de poissons et d'écrevisses	18
3.1	État des espèces indigènes de poissons et d'écrevisses dans le canton de Berne	20
3.1.1	Les PFAS dans les poissons des lacs bernois - informations utiles	20
3.1.2	Projet Eawag Télémétrie acoustique Rhin-Aar	22
3.1.3	Les néozoaires	23
3.1.4	Comment gérer les cormorans	26
3.2	Pêche de poissons géniteurs, élevage et repeuplement	29
3.2.1	Série d'images sur la gestion des corégones	32
3.2.2	Contrôle des résultats de la reproduction naturelle dans la Birse	34
4.	Chiffres clés relatifs à la pêche pour le dernier exercice	39
4.1	Patentes de pêche professionnelle et de pêche à la ligne	40
4.2	Affermage d'eaux piscicoles	42
4.3	Nombre de captures pour la pêche à la ligne et pour la pêche professionnelle	43
4.4	Surveillance de la pêche	54
4.4.1	Délits relatifs à la pêche	55
4.4.2	Empoisonnement de poissons et pollution des eaux	56
4.4.3	Accord entre les cantons de Berne et du Jura sur la pêche dans la Birse	58

Annexe

1. Vorwort

Liebe Leserin, lieber Leser

Wir sind überzeugt, dass im Dialog die besten Lösungen entstehen. Zwei Beispiele für diese Haltung sind unser Vorgehen bei der Motion des Grossrats zum Umgang mit dem Kormoran und die revidierte Fischereidirektionsverordnung.

Beim politischen Vorstoss haben wir die Akteure an den Tisch geholt, um ein Massnahmenpaket zu entwickeln, das die Anliegen verschiedener Interessengruppen berücksichtigt. Das Resultat ist der 12-Punkte-Plan des Kantons Bern, ein Vorbild in der Schweiz.

Bei den Fischereivorschriften haben wir die Regeln für die Befischung der Äsche verschärft. Mit Unterstützung einer Begleitgruppe ist es gelungen, eine Lösung zu finden, die den Bestand fördert und gleichzeitig eine reduzierte Befischung zulässt. In Moutier und Roches dürfen neu Fischerinnen und Fischer mit bernischem und jurassischem Patent die Birs befischen. Cela fait plaisir, n'est-ce pas?

1. Éditorial

Chère lectrice, cher lecteur,

Nous avons la conviction que les meilleures solutions naissent du dialogue. Deux exemples illustrent cette philosophie : notre façon de traiter la motion du Grand Conseil sur la gestion du cormoran et notre manière d'aborder la révision de l'ordonnance de Direction sur la pêche.

Dans le cas de l'intervention parlementaire, nous avons réuni différents acteurs autour de la table pour développer un paquet de mesures qui tient compte des besoins des différents groupes d'intérêt. Le résultat : un plan en 12 points élaboré pour le canton de Berne, un modèle pour la Suisse.

Dans les prescriptions sur la pêche, nous avons renforcé les règles pour la pêche de l'ombre. Avec le soutien d'un groupe de suivi, nous sommes parvenus à trouver une solution qui préserve les populations de poissons tout en permettant une pêche limitée. À Moutier et à Roches, les pêcheuses et pêcheurs disposant d'une patente bernoise ou jurassienne sont autorisés à pêcher dans la Birse. Cela fait plaisir, n'est-ce pas ?



Photo : Martin Magli



Natürlich ist der Dialog nicht immer einfach, er erfordert ausdauerndes Engagement, Fachwissen und Verhandlungsgeschick. Und bei gewissen Themen kann man mit uns auch nicht reden. Wer das Fischereigesetz missachtet, muss mit einer Anzeige rechnen.

Wir freuen uns, mit Ihnen auch im kommenden Jahr im Gespräch zu bleiben.

Wir danken allen Partnerinnen und Partnern in der Verwaltung, der Privatwirtschaft und den Verbänden für die gute Zusammenarbeit.



Andreas Knutti, Februar 2026
Fischereiinspektor des Kantons Bern

Il n'est pas toujours facile de parvenir à un dialogue, cela demande de l'engagement, de la persévérance, des connaissances et un talent pour la négociation. Et il reste des sujets sur lesquels nous n'entrons pas en matière. Toute personne qui ne respecte pas la loi sur la pêche s'expose à une dénonciation.

Nous nous réjouissons de poursuivre le dialogue avec vous durant l'année à venir et souhaitons remercier l'ensemble de nos partenaires de l'administration, de l'économie privée et des associations pour la bonne collaboration.



Andreas Knutti, février 2026
Inspecteur de la pêche du canton de Berne



1.1 Personelles

Thomas Wyttenbach, Leiter des Fischereistützpunkts Ligerz, hat sich entschieden, per Anfang 2026 die Leitung der Berufsfeuerwehr in der Stadt Biel zu übernehmen. Als neuer Leiter des Fischereistützpunkts Ligerz konnte unser langjähriger Fischereiaufseher Jan Kalbermatten (Fischereiwirtschaft Kreis 2) gewählt werden. Die freie Stelle im Kreis 2 konnte wiederum mit einer Person mit FI-Erfahrung besetzt werden. Rafael Minnig konnte sich bereits als Praktikant in den Jahren 2021/22 sowie anschliessend als Mitarbeiter im Fischereistützpunkt Kandersteg viele Erfahrungen aneignen.

Jan Schellenberg löste Men Filli als Hochschulpraktikant ab. Der Umweltingenieur BSc und begeisterte Fischer unterstützt das Sekretariat, die Fischereiaufseher und verschiedene Projekte. Seine Anstellung dauert von Oktober 2025 bis September 2026.

1.1 Personnel

Début 2026, Thomas Wyttenbach, responsable du centre de la pêche de Gléresse, a décidé de reprendre la direction des sapeurs-pompiers professionnels de la ville de Bienne. Jan Kalbermatten (économie de la pêche arrondissement 2), actif comme garde-pêche depuis de nombreuses années, a pris le poste de nouveau responsable du centre de Gléresse. Le poste qui s'est libéré dans l'arrondissement 2 a pu être repris par une personne déjà expérimentée dans l'Inspection de la pêche. Rafael Minnig a en effet pu acquérir beaucoup d'expérience en tant que stagiaire en 2021/22 puis comme collaborateur à temps partiel dans la pisciculture de Kandersteg.

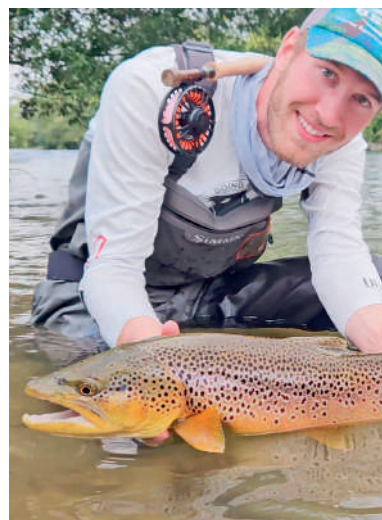
Jan Schellenberg a pris la relève de Men Filli en tant que stagiaire de haute école. Diplômé d'un BSc d'ingénieur en environnement et passionné de pêche, il apporte son soutien au secrétariat et aux gardes-pêche, et gèrera divers projets. Son engagement est limité d'octobre 2025 à septembre 2026.



Jan Kalbermatten
Leiter Fischereistützpunkt Ligerz per 1.1.2026
Responsable du centre de la pêche de Gléresse
depuis le 1^{er} janvier 2026
Photo: Martin Mägli



Rafael Minnig
Leiter Fischereiwirtschaft Kreis 2 per 1.1.2026
Chef de l'économie de la pêche arrondissement 2
depuis le 1^{er} janvier 2026
Photo: Martin Mägli



Jan Schellenberg
Praktikant / Stagiaire
Photo: Jan Schellenberg

1.2 Öffentlichkeitsarbeit

Themen rund um den Lebensraum Gewässer und Fische interessieren die Öffentlichkeit. Die Medien berichten deshalb regelmässig darüber. Insgesamt erreichten das Fischereiinspektorat rund 33 Medienanfragen (Vorjahr: 27), und etliche weitere Anfragen zu unseren Themenbereichen konnten von der Abteilung Kommunikation WEU direkt beantwortet werden.

1.2 Relations publiques

Les thèmes liés à l'eau en tant qu'habitat et aux poissons intéressent le grand public. C'est pourquoi ils figurent régulièrement dans les médias. En 2025, l'Inspection de la pêche a reçu au moins 33 demandes de la part de médias (27 en 2024) et de nombreuses autres demandes touchant nos thématiques ont pu être traitées directement par la division Communication de la DEEE.



*Führung im Fischereistützpunkt Reutigen durch Fischereiaufseher Christian Rolli.
Visite guidée du centre de pêche de Reutigen par le garde-pêche Christian Rolli.
Photo: Martin Mägli*

Die Website des Fischereiinspektorats wurde rege besucht. Die Auswertung hat 139'654 Besuche ergeben (Vorjahr: 134'142). Die Seite zur Fischerei-App «Fischen Bern» lag damit auf Platz 7 der meistbesuchten Seiten der WEU.

In den Fischereistützpunkten wurden für Schulklassen und weitere Interessierte im Berichtsjahr 15 Führungen durchgeführt (Vorjahr: 24).

Weiter haben die kantonalen Fischereiaufseher an 6 öffentlichen Veranstaltungen (Vorjahr 3) ihr Fachwissen an die Teilnehmenden weitergegeben. Mitarbeiter des Fischereiinspektorats waren an verschiedenen Anlässen der Pachtvereinungen, von Vereinen und des Bernisch Kantonalen Fischereiverbandes BKFV präsent.

Der Renaturierungsfonds des Kantons Bern hat die Ausstellung «Läbigs Bärner Wasser» im Sommerhalbjahr im Pro Natura Zentrum Eichholz in Köniz um ein Jahr verlängert. Die Ausstellung sensibilisiert für den Schutz und die Wiederherstellung von Gewässerlebensräumen. Sie wurde an ausgewählten Tagen ergänzt mit weiteren Aktionen durch verschiedene Partner wie zum Beispiel Pro Natura Bern oder dem Bernisch Kantonalen Fischereiverband BKFV. JF

Les pages Internet de l'Inspection de la pêche ont été régulièrement consultées. Selon l'évaluation, elles ont enregistré 139 654 visites (134 142 en 2024). La page consacrée à l'appli « Pêche Berne » se situait ainsi au 7^e rang des pages les plus visitées de la DEEE.

Au cours de l'exercice sous revue, 15 visites au total ont été organisées dans les centres pour la pêche à destination des écoles et des autres personnes intéressées (24 en 2024).

Les gardes-pêche cantonaux ont également transmis leurs connaissances aux personnes participantes lors de six manifestations publiques (trois en 2024). Les collaboratrices et collaborateurs de l'Inspection

de la pêche ont participé à différentes manifestations des associations d'affermage et de la Fédération Cantonale Bernoise de la Pêche (FCBP).

Le Fonds de régénération des eaux du canton de Berne a prolongé l'exposition « Eaux bernoises vivantes » durant le semestre d'été au Centre Nature Eichholz de Pro Natura Berne à Köniz. L'exposition sensibilise le public à la protection et à la restauration des habitats aquatiques. Elle a été complétée certains jours par d'autres actions proposées par différents partenaires comme Pro Natura Berne ou la FCBP. JF

2. Schutz und Förderung von Gewässerlebensräumen

Der Kanton Bern schützt gefährdete Fische und Flusskrebse und fördert ihre Lebensräume durch Schonbestimmungen bei der Fischerei, mit naturnaher Gestaltung der Gewässer, mit Renaturierungen oder mit der Aufzucht und dem Besatz von Fisch- und Krebsarten.

Im Kanton Bern findet man praktisch jeden Gewässertyp: vom kleinen Bergsee bis zum grossen Flachlandsee und vom Gletscherbach bis zum Mittellandfluss. Entsprechend artenreich ist die Fisch- und Krebsfauna in den bernischen Gewässern.

2. Protection et promotion des habitats aquatiques

Le canton de Berne protège les espèces de poissons et d'écrevisses menacées et cherche à améliorer leurs habitats grâce à diverses mesures : dispositions de protection en matière de pêche, aménagement proche de l'état naturel, régénération ou encore élevage de certaines espèces de poissons et d'écrevisses et repeuplement.

Dans le canton de Berne, on trouve pratiquement tous les types d'eaux, du petit lac de montagne au grand lac de plaine, du torrent glaciaire au grand cours d'eau. La variété de poissons et d'écrevisses dans les eaux bernoises est donc particulièrement riche.



Die Aare bei Büren an der Aare — ein fischreicher Fluss.

L'Aar, Büren an der Aare — une rivière riche en poissons.

Photo: Michel Roggo

2.1 Begleiten und Beraten von Projekten in Gewässerlebensräumen

Die Nutzung und Verbauung unserer Gewässer bedrohen oder beeinträchtigen wild lebende Fische und Krebse. Um deren Lebensgrundlage zu verbessern, werden Gewässer und Ufer möglichst naturnah erhalten oder revitalisiert.

Eingriffe an Ufern und Gewässern benötigen eine fischereirechtliche Bewilligung nach Art. 8 und 9 des Bundesgesetzes über die Fischerei. Darunter fallen alle baulichen und betrieblichen Eingriffe in Gewässer, ihren Wasserhaushalt oder ihren Verlauf sowie Eingriffe in deren Ufer und Grund. Mit Auflagen des Fischereiinspektorats wird sichergestellt, dass die Gewässerlebensräume erhalten oder verbessert und die Lebewesen nicht geschädigt werden. Das Fischereiinspektorat hat im Berichtsjahr 909 fischereilich relevante Planungs- und Bauvorhaben beurteilt. Im Vorjahr waren dies 877. *MH*

Begleitung und Beratung eines Wasserbauprojekts durch den Fischereiaufseher Thomas Maurer.

Accompagnement et conseil dans le cadre d'un projet d'aménagement par le garde-pêche Thomas Maurer.

Photo : Martin Mägli



2.1 Évaluation et conseil pour les projets menés dans les habitats aquatiques

L'utilisation et l'aménagement de nos eaux menace et affecte les poissons et les écrevisses sauvages. Afin d'améliorer leurs conditions de vie, les eaux et les rives sont maintenues le plus proche possible de leur état naturel ou revitalisées.

Les interventions effectuées sur les rives et les eaux sont soumises à une autorisation relevant du droit de la pêche, conformément aux art. 8 et 9 de la loi fédérale sur la pêche. Cela englobe toutes

les interventions au niveau de la construction et de l'exploitation réalisées sur les eaux, leur régime ou leur cours, ainsi que sur leurs rives et leur fond. Les dispositions édictées par l'Inspection de la pêche permettent de garantir que les habitats seront préservés ou améliorés et qu'il ne sera pas porté atteinte aux êtres vivants. Durant l'exercice sous revue, l'Inspection de la pêche a évalué 909 projets d'aménagement et de construction relevant de la pêche ; l'année précédente, on en dénombrait 877. *MH*

Anzahl fischereirechtliche Beurteilungen 2025 Nombre d'évaluations relevant du droit de la pêche en 2025

Wasserbauprojekte / Projets d'aménagement des eaux	45
Gewässerunterhalt / Entretien des eaux	312
Baugesuche / Demandes de permis de construire	245
Weitere / Autres	307
Total	909

Das Fischereiinspektorat begleitet Wasserbauprojekte von der Planung bis zur Bauabnahme. Dadurch wird sichergestellt, dass den Anforderungen der Gewässerökologie Rechnung getragen wird. Wo immer möglich werden die Gewässer und deren Ufer vielfältiger gestaltet. Überfälle (Schwellen), die die Wanderung von Fischen verunmöglichen, werden entfernt. Zudem werden an diversen Wasserkraftwerken Fischwanderhilfen gebaut, was für einen sicheren Abstieg sorgt.

Wasserbauprojekt Birs in den Gemeinden Sorvilier und Court

In diesem Jahr möchten wir das Wasserbauprojekt an der Birs in den Gemeinden Sorvilier und Court in den Fokus stellen: Die Birs gehört zu den wichtigsten Bachforellengewässern im Kanton Bern. Da seit mehreren Jahrzehnten ein Rückgang der Bachforellen- und Äschenbestände in den Schweizer Fliessgewässern beobachtet wird, sind der Schutz und die Wiederherstellung der Lebensräume für die Birs von besonderer Bedeutung.

Der Wasserbauplan Birs sieht in Sorvilier und Court eine Absicherung der Bauzone vor Überschwemmungen und die Revitalisierung des gesamten Abschnitts vor. Der Projektperimeter umfasst insgesamt etwa drei Kilometer Wasserlauf. Die Massnahmen werden in zwei verschiedenen Wasserbauplänen genehmigt, sind aber inhaltlich und zeitlich aufeinander abgestimmt.

Im oberen Teil des Projekts soll auf ungefähr 800 Metern ein neuer, natürlicher Flusslauf der Birs ermöglicht werden. Es handelt sich um ein Vorzeigeprojekt des regionalen Entwässerungsplans (REP) Birs. Die Reaktivierung der Mäander des alten Wasserlaufs ist sehr wertvoll für die regionale Biodiversität und wird ein Leuchtturmprojekt für die Revitalisierung des gesamten Birsbeckens.

Auch in den anderen Abschnitten des Perimeters kommen zahlreiche Aufwertungsmassnahmen durch bessere räumliche Bedingungen zustande. Für die Durchquerung des Dorfes Court ist der Platz jedoch beschränkt. Die Schutzmassnahmen gegen Überschwemmungen haben Vorrang. Die Möglichkeiten einer ökologischen Aufwertung beschränken sich auf Sohlenstrukturierungsmassnahmen der Fliessrinne.

L'Inspection de la pêche suit les projets d'aménagement des eaux de la planification à la réception de l'ouvrage. Cela permet de garantir le respect des exigences en matière d'écologie des eaux. On cherche, autant que possible, à aménager les eaux et leurs rives de manière plus diversifiée. Les obstacles (seuils) empêchant la migration des poissons sont retirés et, dans diverses centrales hydroélectriques, des passes à poissons ont été installées pour assurer leur descente en toute sécurité.

Projet hydrolique Birse dans le communes de Sorvilier et Court

Cette année, nous souhaitons présenter le projet d'aménagement des eaux de la Birse dans les communes de Sorvilier et de Court : la Birse est l'une des eaux à truites les plus importantes du canton de Berne. Au vu du déclin observé depuis plusieurs décennies parmi les populations de truites de rivière et d'ombres

dans les cours d'eau suisses, la protection et la restauration des habitats de ces deux espèces revêtent une importance particulière pour la Birse.

Le PAE Birse de Sorvilier et Court prévoit une sécurisation de la zone à bâtir contre les inondations, ainsi que la revitalisation de l'ensemble du linéaire. Le périmètre du projet comprend au total environ 3 km de cours d'eau. Les mesures sont approuvées dans deux plans d'aménagement des eaux distincts, mais sont coordonnées entre elles en termes de contenu et de calendrier.

La partie amont du projet, soit sur environ 800 m, prévoit la reconstruction complète d'une nouvelle Birse naturelle. Il s'agit d'un projet phare du plan régional d'évacuation (PREE) de la Birse. La réactivation des méandres de l'ancien cours d'eau est très précieuse pour la biodiversité régionale et constituera un point culminant pour la revitalisation de l'ensemble du bassin de la Birse.



Flugaufnahme mit den neu angelegten Talmäandern der Birs im Abschnitt Court.

Vue aérienne des méandres nouvellement aménagés de la Birse sur le tronçon de Court.

Photo : Renaturierungsfonds / Fonds de régénération des eaux

Sur les autres tronçons du périmètre, de nombreuses autres mesures de revalorisation sont réalisées grâce à des meilleures conditions spatiales. Cependant, le passage à travers le village de Court est limité par l'espace restreint. Les mesures de protection contre les inondations dominent. Les options de valorisation écologique se limitent à des mesures de structuration du fond du chenal.

Der Wasserbauplan Birs bietet die Gelegenheit, verschiedene Herausforderungen und Akteure zu koordinieren. So werden mehrere andere Projekte (Ausgleichsmassnahmen A16) in die Überlegungen miteinbezogen, um möglichst viele Synergien zu nutzen und die Kosten sowie die Umsetzung zu optimieren.

Die Bauarbeiten haben 2024 begonnen und schreiten planmässig voran. Im Jahr 2025 konzentrierte man sich auf die Reaktivierung der ursprünglichen Birmäander. Der Abschluss der Arbeiten ist für Ende 2026 geplant. *DB*

Le PAE Birse est une occasion de coordonner les divers enjeux et acteurs. Ainsi, plusieurs projets annexes (mesures de compensation A16) sont intégrés à la réflexion de manière à en tirer le plus de synergies possibles et pouvoir optimiser les coûts et la mise en œuvre.

Les travaux de construction ont commencé en 2024 et avancent comme prévu. En 2025, l'accent a été mis sur la restauration des méandres de la Birse mentionnés ci-dessus. La fin des travaux est prévue pour fin 2026. *DB*



*Palisadenbuhne als Strukturierungsmassnahme im Abschnitt Sorvilier.
Épis en troncs comme mesure de structuration sur le tronçon de Sorvilier.
Photo : Renaturierungsfonds / Fonds de régénération des eaux*

*Ingenieurblogische Verbauung einer Aussenkurve mit Baumstämmen und Wurzelstöcken im Abschnitt Sorvilier.
Aménagement en matières naturelles d'un virage extérieur avec troncs d'arbres et souches sur le tronçon de Sorvilier.
Photo : Renaturierungsfonds / Fonds de régénération des eaux*



2.2 Gewässer und deren Nutzung

Im Berichtsjahr wurden im Rahmen des sogenannten «Grimsel-Dialogs» zwischen dem Kanton Bern, der Kraftwerke Oberhasli AG (KWO) sowie den Umweltverbänden Vereinbarungen zu zusätzlichen Ausgleichsmassnahmen für die grossen Ausbauprojekte «Trift» und «Vergrösserung Grimselsee» ausgehandelt und Grundlagen für das Projekt «Vergrösserung Oberaarsee» geschaffen. Die Einigung umfasst unter anderem zusätzliche Ausgleichsmassnahmen wie Nutzungsverzichte für insgesamt 53 Fliessgewässer oder den Rückbau bestehender Fassungen. Diese Ausgleichsmassnahmen sind eine Vorgabe des Bundesgesetzes über eine sichere Stromversorgung mit erneuerbaren Energien sowie der gemeinsamen Erklärung des «Runden Tisches Wasserkraft». Das Fischereiinspektorat war ebenfalls in den Prozess involviert. Parallel dazu erfolgte unsere Stellungnahme im Konzessionsverfahren.

Im Oberland waren Baustellen zur Erstellung von Kraftwerksanlagen im Sousbach und im Turpach im Gange, wo die zuständigen Fischereiaufseher während der Bauzeit jeweils im Sommer an zahlreichen Bausitzungen, Begehungen und Besprechungen präsent waren. Mit dem Bau des Kraftwerks Sousbach wurde im Sommer 2020 begonnen; seit August 2025 ist es in Betrieb. Die Erstellung des Kraftwerks Turpach begann im Sommer 2024 und wird voraussichtlich 2026 abgeschlossen.

Weiter wurden Planungen und Umsetzungen bei zahlreichen Sanierungen im ganzen Kanton in den Bereichen Restwasser, Fischwanderung, Geschiebe und Schwall/Sunk begleitet. Speziell zu erwähnen ist die Sanierung Schwall/Sunk am Kraftwerk Schiffenen. Die Bestvariante, die sich dort herauskristallisiert, ist die Direktableitung in den Murtensee (ScheM) und bedingt eine neue Konzession. Derzeit werden die dazu notwendigen Unterlagen erarbeitet. KG

2.2 Les eaux et leur utilisation

Durant l'année sous revue, des accords ont été négociés dans le cadre du « Dialogue du Grimsel » entre le canton de Berne, Kraftwerke Oberhasli AG (KWO) et les associations de protection de l'environnement à propos de mesures de compensation supplémentaires pour les grands projets d'aménagement du Trift et l'agrandissement du lac du Grimsel, et des bases ont été créées pour le projet d'agrandissement du lac d'Oberaar. L'accord comprend entre autres des mesures de compensation supplémentaires comme des renoncements à l'exploitation pour un total de 53 cours d'eau ou le démantèlement de captages existants. Ces mesures de compensation sont une exigence découlant de la loi fédérale relative à un approvisionnement en électricité sûr reposant sur des énergies renouvelables ainsi que de la déclaration commune de la table ronde « Force hydraulique ». L'Inspection de la pêche a aussi été impliquée dans le processus. La prise de position dans la procédure d'octroi de concession a eu lieu en parallèle.

Dans l'Oberland, des chantiers de construction de centrales hydrauliques étaient en cours le long du Sousbach et du Turpach, où les gardes-pêche compétents ont assisté à de nombreuses réunions de chantier, inspections et entretiens chaque été pendant la durée des travaux. La construction de la centrale hydraulique de Sousbach a commencé à l'été 2020 et elle est en activité depuis août 2025. Les travaux pour la centrale Turpach ont commencé à l'été 2024 et se termineront probablement en 2026.

De plus, des planifications et mises en œuvre de nombreux assainissements dans les domaines du débit résiduel, de la migration des poissons, du charriage de fond et des éclusées ont bénéficié d'un accompagnement. Il convient aussi de mentionner l'assainissement des éclusées pour la centrale de Schiffenen. La meilleure variante qui se profile est la dérivation directe dans le lac de Morat (projet ScheM), qui nécessite une nouvelle concession. Les documents nécessaires à ce sujet sont en cours d'élaboration. KG



Das neue Kleinwasserkraftwerk Sousbach im Lauterbrunnental verfügt über Massnahmen zum Fischschutz und -abstieg. Ein Fischaufstieg ist nicht nötig, da natürlicherweise keine Fische aufsteigen können.

La nouvelle petite centrale hydroélectrique de Sousbach dans la vallée de Lauterbrunnen dispose de mesures de protection et de dévalaison des poissons. Il n'est pas nécessaire de prévoir une passe à poisson, car les poissons ne peuvent naturellement pas remonter le courant.

Photo : Daniel Hager, BKW

2.2.1 Sanierung der Aarekraftwerke unterhalb des Bielersees

Der Aareabschnitt zwischen dem Bielersee und der Kantons-grenze Bern-Aargau gehört zu den artenreichsten Fließgewässern unseres Kantons. Die vier Kraftwerke Brügg, Flumenthal, Bannwil und Wynau-Schwarzhäusern stellen darin Hindernisse für die Fischwanderung dar. Deshalb wurde im Rahmen der interkantonalen Aareplanung deren Sanierung koordiniert, um einheitliche Vorgaben für Fischaufstiegsanlagen festzulegen – insbesondere hinsichtlich Abflussmengen, Sohlgestaltung, Schlitzbreiten und Lockwassermengen, die die Passierbarkeit für die Zielfischarten Grosssalmoniden und Barben gewährleisten sollen.

Das Kraftwerk Brügg am Wehr Port des Bielersees wird von der Bielersee Kraftwerke AG (BIK) betrieben. Der bestehende Fischpass wurde als ungenügend bewertet, weshalb ein Neubau notwendig wurde. Die neue Fischaufstiegsanlage besteht aus einem Vertikalschlitzpass auf der linksufrigen Seite mit einem Einstiegsbecken von 5,5 m Länge und 2,25 m Breite. Das Becken vereint Lockwasser von 1'000 bis 1'500 l/s und Betriebswasser aus dem Schlitzpass (400 l/s), wodurch die gesetzlichen Anforderungen von mindestens 1 % der turbinierten Wassermenge erfüllt werden. Der Schlitzpass ist mit Substrat ausgelegt. Ein 115 m langes Freispiegelgerinne verbindet den Pass mit dem Oberwasser. Massnahmen für den Fischabstieg werden in einem separaten Verfahren entwickelt. Die Bauarbeiten haben im Februar 2025 begonnen, der Betonbau läuft seit Mai 2025, und die Inbetriebnahme ist für Frühjahr 2027 vorgesehen.



Freispiegelgerinne im Bau im Kraftwerk Brügg.

Canal à écoulement libre en construction dans la centrale de Brügg.

Photo : Daniel Bernet

Das Kraftwerk Flumenthal (Alpiq Hydro Aare AG) erhielt einen komplett neuen Fischpass, der die bestehende Anlage ersetzt. Der Pass ist ein nahezu naturnaher Umgehungswasserlauf von etwa 480 m Länge, bestehend aus mehreren Abschnitten: naturnaher Zulauf mit Stromschnellen, mittlerer Abschnitt mit Riffle-Kanälen und ein Vertikalschlitzpass am Mündungsbauwerk. Die Höhendifferenz beträgt rund 8 m, der Abfluss durch den Pass liegt bei 3 bis 5 m³/s. Die Inbetriebnahme erfolgte im Frühjahr 2025.

2.2.1 Assainissement des centrales hydroélectriques sur l'Aar en aval du lac de Bienne

Le tronçon de l'Aar situé entre le lac de Bienne et la frontière cantonale Berne-Argovie fait partie des cours d'eau les plus riches en espèces de notre canton. Les quatre centrales hydrauliques du tronçon (Brügg, Flumenthal, Bannwil et Wynau-Schwarzhäusern) y constituent des obstacles à la migration des poissons. C'est pourquoi leur assainissement a été coordonné dans le cadre de la planification intercantonale de l'Aar afin de fixer des prescriptions uniformes pour les dispositifs de montaison des poissons, en particulier en ce qui concerne les débits, l'aménagement du lit, la largeur des ouvertures et les débits d'attrait qui doivent garantir le passage des espèces cibles que sont les grands salmonidés et les barbeaux.

La centrale de Brügg au barrage de Port sur le lac de Bienne est gérée par la société Bielersee Kraftwerke AG (BIK). La passe à poissons existante a été considérée comme insuffisante, d'où la nécessité d'un nouvel ouvrage. Le nouvel ouvrage de montaison consiste en une passe à fentes verticales près de la rive gauche avec un bassin d'accès de 5,5 m de long sur 2,25 m de large. Le bassin réunit l'eau d'attrait d'un débit de 1000–1500 l/s et l'eau de service de la passe à fentes (400 l/s), ce qui permet de répondre aux exigences légales d'au moins 1 % du volume d'eau turbiné. La passe à fentes est constituée d'éléments en béton préfabriqués, de cloisons et de blocs de déviation, le lit est quant à lui recouvert de substrat graveleux. Un canal à écoulement libre d'une longueur de 115 m relie la passe avec le fil d'eau en amont. Les mesures pour la dévalaison des poissons sont développées dans une procédure distincte.

Les travaux de construction ont été entrepris en février 2025, la construction en béton a commencé en mai 2025 et l'entrée en fonction est prévue pour le printemps 2027.

La centrale de Flumenthal (Alpiq Hydro Aare AG) a été équipée d'une toute nouvelle passe à poissons qui remplace l'installation existante. Il s'agit d'un cours d'eau de dérivation à l'état presque naturel, d'une longueur d'environ 480 m, composé de plusieurs

Das Kraftwerk Bannwil (BKW Energie AG) wurde ebenfalls saniert. Die Fischaufstiegsanlage auf der linksufrigen Seite wurde bereits fertiggestellt und verfügt über zwei Einstiegsarme, die in ein Vereinigungsbecken münden, von wo ein technischer Vertikalschlitzpass bis zu den Kraftwerksgebäuden führt. Der obere Abschnitt geht in ein naturnahes Raugerinne über. Die Gesamtlänge beträgt 485 m, davon 275 m technischer Pass und



Fischaufstieg im Bau im Kraftwerk Wynau Schwarzhäusern.

L'ouvrage de montaison en construction dans la centrale de Wynau Schwarzhäusern.

Photo : Daniel Bernet

210 m Raugerinne. Beckenlängen liegen zwischen 3 und 4 m, Breiten zwischen 2,25 und 3 m, Schlitzbreiten zwischen 0,35 m und 0,7 m, Sohlgefälle 2,93–3,87 %. Lockwasser von mindestens 1 % der turbinierten Menge wird bereitgestellt, die Betriebswassermengen liegen bei 400 l/s (in den beiden Einstiegsarmen) respektive 800 l/s (oberhalb des Vereinigungsbeckens). Die Anlage verfügt über ein Fischzählbecken. Die biologische Erfolgskontrolle mittels Videomonitoring und Pit-Tag-Studie wird zeitnah gestartet.

Die Kraftwerke Wynau und Schwarzhäusern liegen am gleichen Wehr und werden von der BKW Energie AG betrieben. Beim Kraftwerk Wynau wird der bestehende Fischpass vergrössert und die Einstiegsposition optimiert, während bei Schwarzhäusern linksufrig der Aare ein neuer Fischaufstieg errichtet wird. Die Anlagen befinden sich seit 2025 im Bau. Die Fertigstellung ist für 2027 geplant.

Bald wird ein Meilenstein in der Sanierung der Fischgängigkeit im Kanton Bern erreicht: Von der Kantonsgrenze Bern-Aargau bis in den Bielersee wird der Fischaufstieg in Fischpässen möglich sein, die dem aktuellen Stand der Technik entsprechen. Die koordinierten Erfolgskontrollen werden zeigen, wie gut die Anlagen funktionieren und ob allenfalls noch Feinjustierungen nötig sind. Ein Wermutstropfen bleibt aber: Der Fischabstieg ist bei den Anlagen noch nicht verletzungsfrei möglich. Derzeit laufen vom Bund koordinierte Studien, die mögliche Varianten für einen sicheren Abstieg an so grossen Kraftwerken aufzeigen sollen. MH/DB

tronçons : un affluent proche de l'état naturel avec des rapides, un tronçon médian avec un canal à habitats diversifiés et une passe à fentes verticales sur l'ouvrage de l'embouchure. La différence d'altitude est d'environ 8 m, le débit à travers la passe est de 3–5 m³/s. La mise en service a eu lieu au printemps 2025.

La centrale de Bannwil (BKW Energie AG) a également été assainie. L'ouvrage de montaison près de la rive gauche est déjà terminé et dispose de deux bras d'accès qui aboutissent dans un bassin où une passe technique à fentes verticales mène jusqu'aux bâtiments de la centrale. Le tronçon supérieur se mue en un canal en enrochement proche de l'état naturel. La longueur totale s'élève à 485 m, dont 275 m de passe technique et 210 m de canal en enrochement. Les longueurs des bassins se situent entre 3,0 et 4,0 m, les largeurs entre 2,25 et 3,0 m, les largeurs de fente entre 0,35 m et 0,7 m et la pente du lit entre 2,93 et 3,87 %. Un débit d'atrait d'au moins 1 % de la quantité turbinée est disponible, les quantités d'eau de service se situent à 400 l/s (dans les deux bras d'accès), respectivement 800 l/s (au-dessus du bassin qui réunit les deux accès). L'installation dispose d'un bassin de comptage des poissons. Le contrôle biologique des résultats au moyen du monitoring vidéo et d'un suivi par Pit-tag va bientôt démarrer.

Les centrales de Wynau et Schwarzhäusern se situent sur le même barrage et sont exploitées par BKW Energie SA. Près de la centrale de Wynau, la passe à poissons existante va être agrandie et son accès sera optimisé, alors que près de Schwarzhäusern, sur la rive gauche de l'Aar, un nouveau dispositif de montaison sera installé. Les installations sont en travaux depuis 2025. La fin de ceux-ci est prévue pour 2027.

Bientôt, une étape décisive dans l'assainissement en faveur de la migration des poissons sera atteinte dans le canton de Berne : depuis la frontière cantonale Berne-Argovie jusqu'au lac de Bienne, il sera possible pour les poissons de remonter par des passes à poissons qui correspondent à l'état actuel de la technique. Les contrôles coordonnés des résultats montreront si les installations fonctionnent bien et s'il est nécessaire de procéder à des ajustements. Un bémol subsiste : la dévalaison des poissons entraîne toujours des blessures pour les poissons à cet endroit. Des études coordonnées par la Confédération sont actuellement en cours afin de présenter les variantes possibles pour une dévalaison en toute sécurité au niveau de si grandes centrales. MH/DB



Fischaufstieg Typ Vertical Slot Pass in Betrieb im Kraftwerk Bannwil.

Passe à poissons type Vertical Slot Pass en fonction dans la centrale de Bannwil.

Photo : Daniel Bernet

2.3 Der Renaturierungsfonds des Kantons Bern

Der Renaturierungsfonds (RenF) wird vom Fischereiinspektorat verwaltet. Das Ziel des Renaturierungsfonds ist die Renaturierung von Flüssen, Bächen, Seen und Feuchtlandsräumen im Kanton Bern. Projekte, die einen Mehrwert für die Biodiversität leisten, können auf Gesuch hin durch den Renaturierungsfonds finanziell unterstützt werden. Davon profitiert nicht nur die Natur, sondern direkt oder indirekt auch zahlreiche Akteure sowie die Bevölkerung des Kantons Bern: Lokale Bauunternehmen, Wasserbauingenieure und Umweltfachpersonen erhalten Aufträge zur Umsetzung der Wasserbauprojekte. Die gesamte Bevölkerung gewinnt attraktive Naherholungsräume, profitiert von einem naturnahen Hochwasserschutz und sauberem Trinkwasser. Nicht zuletzt wirken renaturierte Gewässer kühlend auf die Umgebung und leisten somit einen Beitrag zur Klimaregulierung.

2.3 Le Fonds de régénération des eaux du canton de Berne

Le Fonds de régénération de eaux (FRégén) est géré par l'Inspection de la pêche. L'objectif du fonds est la revitalisation de rivières, ruisseaux, lacs et autres milieux humides du canton de Berne. Les projets qui apportent une plus-value pour la biodiversité peuvent bénéficier, sur demande, d'un soutien financier fourni par le Fonds de régénération. Ce dernier ne profite pas uniquement à la nature, mais aussi directement ou indirectement à de nombreux acteurs ainsi qu'à la population du canton de Berne : des entreprises de construction locales, des ingénieurs hydrauliciens et des spécialistes de l'environnement obtiennent des mandats en lien avec ces projets d'aménagement des eaux. L'ensemble de la population bénéficie de lieux de détente attrayants, d'une protection contre les crues qui laisse le paysage proche de l'état naturel ainsi que d'une eau potable propre. Enfin, les eaux renaturées ont un effet rafraîchissant sur les alentours et contribuent ainsi à la régulation du climat.



Seit der Gründung des Renaturierungsfonds im Jahre 1998 konnten über 1500 Projekte mit insgesamt rund 85 Mio. CHF unterstützt werden (Stand Renf-Jahresbericht 2024). Im Jahr 2024 konnte an 80 Gemeinden ein Beitrag zugunsten eines Gewässerrevitalisierungsprojekts ausbezahlt werden. 2024 konnte somit rund jede vierte Gemeinde durch den Renaturierungsfonds des Kantons Bern unterstützt werden.

Finanziert werden Projekte von der Machbarkeitsstudie bis zur Bauausführung. Erfahren Sie dazu mehr im RenF-Jahresbericht 2025 (erscheint im Frühjahr 2026): www.be.ch/renf JF

Depuis sa création en 1998, le Fonds de régénération des eaux a apporté son soutien à plus de 1500 projets pour un total de 85 millions de francs (état selon le rapport annuel 2024). En 2024, environ 80 communes ont touché une subvention en faveur d'un projet de revitalisation des eaux et environ une commune sur quatre a obtenu un soutien de la part du Fonds de régénération des eaux du canton de Berne.

Les projets sont financés depuis l'étude de faisabilité jusqu'à la réalisation des travaux. Vous en apprendrez davantage en lisant le rapport annuel 2025 (qui paraîtra au printemps 2026) : www.be.ch/fregen JF



Der Eisvogel ist eines der Tiere, die regelmässig im revitalisierten Altarm beobachtet werden können.

Le martin-pêcheur est l'un des animaux que l'on peut observer régulièrement dans le bras mort revitalisé.

Photo : Martin Mägli

Ökologische Aufwertung in einem alten Aarelauf am Aarebinnenkanal in der Gemeinde Brienz.

Revalorisation écologique d'un ancien cours de l'Aar au niveau d'un canal intérieur de l'Aar dans la commune de Brienz.

Photo : Gasser Felstechnik

3. Schutz und Förderung von Fisch- und Krebsarten

Die Fisch- und Krebsbestände sind stark unter Druck. Von den 75 einheimischen Arten in der Schweiz sind 62 Prozent gefährdet oder gar vom Aussterben bedroht, und 12 Prozent sind bereits ausgestorben (Verordnung zum Bundesgesetz über die Fischerei, Stand 01.01.2021). Seit der letzten Revision hat sich der Gefährdungsstatus bei zehn Arten verschlechtert (z.B. Äsche, Aal) und nur bei drei Arten verbessert (z.B. Wels).

Die Kantone sind gefordert, wirksame Massnahmen zum Schutz und zur Aufwertung der Gewässerlebensräume zu treffen (►Kap. 2). Zudem können sie Bewirtschaftungsmassnahmen anordnen wie

- a) Schonzeiten, Fanglimiten oder Fangmindestmasse anpassen. Im Jahr 2025 wurde eine Verschärfung der Fangvorschriften erarbeitet. Diese treten mit der revidierten Direktionsverordnung über die Fischerei per 01.01.2026 in Kraft:
 - i. Neue Fangvorschriften für Bachforellen in Emme und Ilfis: Das Fangmindestmass in den Gewässercodes 250 und 255 liegt neu bei 26 cm und in den Gewässercodes 251 bis 253 bei 30 cm.
 - ii. Neues Fangmindestmass für Forellen in der Aare unterhalb Bielersees (38 cm).
 - iii. Harmonisierung der Fangvorschriften für Bachforellen in der Birs zwischen den Kantonen Bern und Jura: Nach dem Kantonswechsel von Moutier dürfen die Fischereiberechtigten beider Kantone auf dem Gebiet der Gemeinden Moutier (JU) und Roches (BE) fischen. Neu gilt in diesem Abschnitt (Gewässercode 284) ein Schonfenster für Fische von 32 bis 40 cm. Es dürfen nur Forellen von 25 bis 32 cm sowie über 40 cm entnommen werden. Zur Fischereiausübung darf das Gewässerbett erst ab dem 1. Mai betreten werden. Und neu gilt eine Tagesfanglimite von drei Fischen (►Kap. 4.4.3).
- b) Fangverbote für besonders gefährdete Arten erlassen. Zum Schutz der Äschenbestände wird die Entnahme von Äschen mit der revidierten Direktionsverordnung über die Fischerei per 1. Januar 2026 stark eingeschränkt. Die Äschenfischerei ist nur noch in wenigen ausgewählten Patentgewässern erlaubt. Die Fischereiberechtigung ist nur noch mit einer Sonderbewilligung möglich, die ausschliesslich von Jahrespatentinhabenden gelöst werden kann. Sie berechtigt zur Fischerei vom 1. Oktober bis Ende Jahr in definierten Gewässerabschnitten. Neu gilt eine Tagesfanglimite von einer Äsche bzw. eine Jahresfanglimite von fünf Äschen.
- c) Mit geeigneten Besatzmassnahmen die Bestände stützen (►Kap. 3.2).

3. Protection et promotion des espèces de poissons et d'écrevisses

Les peuplements de poissons et d'écrevisses sont soumis à une forte pression. Parmi les 75 espèces indigènes que l'on trouve en Suisse, 62 % sont menacées voire menacées d'extinction, et 12 % sont déjà éteintes (ordonnance relative à la loi fédérale sur la pêche, état au 1.1.2021). Depuis la dernière révision, le statut de menace s'est encore détérioré pour dix espèces (p. ex. ombre, anguille) ; il ne s'est amélioré que pour trois espèces (p. ex. silure).

Les cantons sont appelés à prendre des mesures efficaces pour protéger et revaloriser les habitats aquatiques (►ch. 2). De plus, ils peuvent ordonner des mesures de gestion comme :

- a) Ajuster les périodes de protection, la limitation du nombre de captures ou les longueurs minimales. En 2025, les prescriptions de pêche ont été renforcées. Elles entrent en vigueur au 1^{er} janvier 2026 avec l'ordonnance de Direction révisée sur la pêche.
 - i. Nouvelles prescriptions pour les truites de rivière dans l'Emme et l'Ilfis : la longueur minimale pour les eaux portant les codes 250 et 255 est dorénavant fixée à 26 cm et pour les codes 251 à 253 à 30 cm.
 - ii. Nouvelle longueur minimale pour les truites dans l'Aar en aval du lac de Bienne (38 cm).
 - iii. Harmonisation des prescriptions de pêche pour les truites de rivière dans la Birse entre les cantons de Berne et du Jura : après le changement de canton de Moutier, les personnes autorisées à pêcher de ces deux cantons peuvent le faire dans la zone des communes de Moutier (JU) et de Roches (BE). Sur ce tronçon (code 284), il existe dorénavant une fenêtre de protection pour les poissons > 32 et < 40 cm. Seules des truites de 25 à 32 cm ainsi que > 40 cm peuvent être pêchées. Il n'est permis d'accéder au lit du cours d'eau qu'à partir du 1^{er} mai pour l'exercice de la pêche. Et le nombre journalier de prises est fixé à trois poissons au maximum (►ch. 4.4.3).
- b) Interdire la pêche d'espèces particulièrement menacées. Afin de protéger les populations d'ombres, la pêche de cette espèce est fortement limitée depuis le 1^{er} janvier 2026 avec l'entrée en vigueur de l'ordonnance de Direction révisée sur la pêche. Il n'est plus permis de pêcher l'ombre que dans des rares eaux soumises à patente. Il n'est possible d'obtenir une patente de pêche qu'avec une autorisation spéciale qui peut être obtenue exclusivement par les détenteurs d'une patente annuelle. Cette dernière autorise la pêche du 1^{er} octobre à la fin de l'année dans des tronçons définis. La limite journalière d'ombres pêchées est fixée à un poisson, la limite annuelle à cinq poissons.
- c) Stabiliser les populations par des mesures de repeuplement adaptées (►ch. 3.2).

Um Tendenzen bei der Bestandsentwicklung der Fisch- und Krebsarten zu erkennen, sind Fangstatistiken (►Kap. 4), Bestandsabfischungen und Monitoringprogramme (►Kap. 3.1) unerlässliche Hilfsmittel.

Neben Lebensraumaufwertungen und Bewirtschaftungsmassnahmen stellen spezifische Schutz- und Förderprogramme für besonders bedrohte oder schützenswerte Arten einen weiteren Pfeiler dar. *DB*

Afin de reconnaître les tendances dans l'évolution de la population des différentes espèces de poissons et d'écrevisses, les statistiques de capture (►ch. 4), les pêches de contrôle et les programmes de monitoring (►ch. 3.1) constituent des outils indispensables.

Outre les revalorisations d'habitat et les mesures de gestion, des programmes de protection et d'encouragement spécifiques pour des espèces particulièrement menacées ou dignes de protection constituent un autre pilier important. *DB*



Längenmessung einer Trüsche im Hüsenbach im Rahmen der Wirkungskontrolle des Revitalisierungsprojekts, Gemeinde Meiringen.

Mesure de la longueur d'une lotte dans le Hüsenbach dans le cadre du contrôle de l'efficacité du projet de revitalisation, commune de Meiringen.

Photo: Martin Mägli

3.1 Zustand der einheimischen Fisch- und Krebsarten im Kanton Bern

3.1.1 PFAS in Fischen der Berner Seen – was man wissen sollte

Per- und polyfluorierte Alkylverbindungen – kurz PFAS – sind in den letzten Jahren verstärkt in den Fokus der Öffentlichkeit geraten. Oft werden sie als «Ewigkeitschemikalien» bezeichnet, weil sie sich in der Umwelt kaum abbauen. Doch was bedeutet das konkret für den regionalen Fisch auf dem Teller?

PFAS kommen in der Natur nicht vor. Sie werden seit den späten 1940er-Jahren industriell hergestellt und zeichnen sich durch besondere Eigenschaften aus: Sie sind wasser-, fett- und schmutzabweisend sowie sehr hitze- und chemikalienbeständig. Genau deshalb werden sie in einer Vielzahl von Alltagsprodukten eingesetzt – etwa in Backpapier, Einweggeschirr, Imprägniersprays, Outdoorbekleidung oder Antihafbeschichtungen von Pfannen. Auch in Kosmetika, medizinischen Produkten, Farben, Pestiziden, Löschschäumen und elektronischen Geräten sind PFAS enthalten.

Die Kehrseite dieser Vielseitigkeit ist ihre extreme Beständigkeit. PFAS verbleiben über lange Zeit in der Umwelt und gelangen hauptsächlich über die Nahrung in den menschlichen Körper, wo sie sich anreichern können. Für einzelne PFAS sind gesundheitliche Risiken gut belegt. Dazu zählen unter anderem ein erhöhtes Risiko für bestimmte Krebsarten, Erkrankungen von Leber und Schilddrüse, ein geringeres Geburtsgewicht sowie eine verminderte Immunantwort bei Neugeborenen. Bei vielen der Tausenden bekannten PFAS-Verbindungen bestehen jedoch noch erhebliche Wissenslücken.

Um Konsumentinnen und Konsumenten zu schützen, gelten in der Schweiz seit dem 1. Februar 2024 gesetzliche Höchstgehalte für vier PFAS-Verbindungen sowie deren Summe in verschiedenen Lebensmitteln – darunter auch Fisch. Werden diese Grenzwerte

3.1 État des espèces indigènes de poissons et d'écrevisses dans le canton de Berne

3.1.1 Les PFAS dans les poissons des lacs bernois – informations utiles

Ces dernières années, les substances per- et polyfluoroalkylées – abrégées par PFAS – suscitent de plus en plus d'intérêt de la part du public. Elles sont souvent désignées comme des « polluants éternels » car elles ne se dégradent presque pas dans l'environnement. Mais qu'est-ce que cela signifie concrètement pour le poisson régional qui arrive dans notre assiette ?

Les PFAS n'existent pas dans la nature. Ils sont produits industriellement depuis la fin des années 1940 et se distinguent par des caractéristiques spécifiques :

ils ont des propriétés hydrofuges, antigrasse et antisalissures, et résistent très bien à la chaleur et aux produits chimiques. C'est pourquoi on les utilise dans un grand nombre de produits du quotidien, comme le papier de cuisson, la vaisselle à usage unique, les sprays imperméabilisants, les vêtements d'extérieur ou encore le revêtement antiadhésif des poêles. Les produits cosmétiques et médicaux, les peintures, les pesticides, les mousses d'extinction et les appareils électroniques contiennent, eux aussi, des PFAS.

Le côté négatif de cette polyvalence est leur extrême résistance. Les PFAS restent longtemps dans l'environnement et parviennent dans le corps humain principalement à travers la nourriture, où ils peuvent s'accumuler. Pour certains PFAS, les risques sur la santé sont bien documentés. Il s'agit notamment d'un risque accru de développer certains cancers, maladies du foie et de la thyroïde et, pour les nouveau-

nés, d'afficher un poids réduit à la naissance et une diminution de la réponse immunitaire. Toutefois, pour une grande partie des milliers de composés PFAS, les inconnues restent nombreuses.

Afin de protéger les consommatrices et les consommateurs, des teneurs maximales légales sont applicables en Suisse, depuis le 1^{er} février 2024, pour quatre composés PFAS ainsi que pour



*Eine Auswahl der beprobten Fische.
Une sélection des poissons testés
Photo: Daniel Bernet*

überschritten, dürfen die betreffenden Produkte nicht mehr verkauft werden. Die Höchstgehalte sind je nach Fischart unterschiedlich festgelegt und berücksichtigen neben toxikologischen Erkenntnissen auch Messdaten aus der Praxis.

Vor diesem Hintergrund wurden zwischen Januar und April 2025 Fische aus dem Brienzer-, Thuner- und Bielersee untersucht. In Zusammenarbeit mit den Berufsfischern wurden insgesamt 111



Die Fischproben wurden nummeriert und einzeln auf PFAS untersucht.

Les échantillons de poissons ont été numérotés et analysés individuellement pour détecter la présence de PFAS.

Photo : Daniel Bernet

Fische analysiert. Untersucht wurden die vier am häufigsten gefangenen Arten: Felchen, Egli, Hecht und Rotaugen.

In allen Proben konnten PFAS nachgewiesen werden, allerdings in sehr unterschiedlichen Mengen. Insgesamt wurden 11 von 29 untersuchten PFAS-Substanzen gefunden. Den grössten Anteil an der Belastung machte die Verbindung PFOS aus. Die übrigen gesetz-

lich geregelten PFAS waren meist gar nicht oder nur in sehr geringen Spuren vorhanden. Zudem zeigte sich, dass die Belastung im Bielersee höher ist als im flussaufwärts gelegenen Brienzer- und im Thunersee.

Die Resultate sind insgesamt beruhigend. Sämtliche Proben von Felchen, Egli und Rotaugen lagen deutlich unter den gesetzlichen Höchstwerten. Auch die Hechte aus dem Brienzer- und Thunersee sowie fast alle Hechte aus dem Bielersee erfüllten die gesetzlichen Vorgaben. Lediglich ein einzelner Hecht aus dem Bielersee überschritt den Grenzwert für PFOS. Der Durchschnittswert aller untersuchten Hechte lag jedoch klar unterhalb des zulässigen Höchstgehalts.

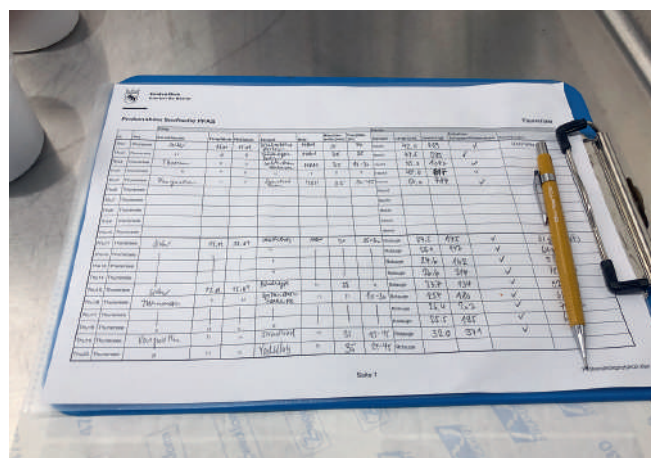
Das Fazit fällt daher positiv aus: Fische aus dem Brienzer-, Thuner- und Bielersee können weiterhin bedenkenlos konsumiert werden. Aus lebensmittelrechtlicher Sicht besteht derzeit kein Handlungsbedarf. Die Untersuchungen zeigen jedoch, wie wichtig es ist, den Eintrag dieser langlebigen Chemikalien langfristig zu reduzieren, damit die exquisiten Delikatessen der lokalen Berufsfischer nach wie vor auf den regionalen Tisch kommen und bedenkenlos genossen werden können. DB

la somme de ceux-ci dans différents aliments, dont le poisson. Si ces valeurs limites sont dépassées, les produits concernés ne peuvent plus être vendus. Les teneurs maximales sont fixées différemment selon les espèces de poissons, et prennent en compte les données de mesures en plus des connaissances toxicologiques.

Dans ce contexte, des poissons pêchés dans les lacs de Brienze, de Thoune et de Bienne ont été examinés entre janvier et avril 2025. Un total de 111 poissons ont été analysés en collaboration avec les pêcheurs professionnels. Ces analyses ont porté sur les quatre espèces les plus souvent capturées : le corégone, la perche, le brochet et le gardon.

Des PFAS ont été détectés dans tous les échantillons, mais en quantités très diverses. Au total, sur les 29 composants PFAS analysés, 11 ont été trouvés dans les poissons. Le composé PFOS représentait la plus grande partie de la contamination. Les autres PFAS définis dans la loi n'étaient souvent pas présents dans les échantillons ou uniquement en quantité infime. De plus, on a constaté que la contamination était plus élevée dans le lac de Bienne que dans les lacs de Brienze et de Thoune, situés en amont.

De façon générale, ces résultats sont rassurants. Tous les échantillons de corégones, de perches et de gardons étaient nettement moins contaminés que ne l'autorisent les valeurs maximales légales. Les brochets des lacs de Brienze et de Thoune ainsi que presque tous les brochets du lac de Bienne respectaient les prescriptions légales. Les valeurs limites en PFOS n'étaient dépassées que pour un seul brochet. La valeur moyenne pour tous les brochets analysés se situait toutefois clairement au-dessous de la teneur maximale autorisée.



Protokollblatt

Fiche de contrôle.

Photo : Daniel Bernet

La conclusion est donc positive : nous pouvons continuer à consommer sans crainte les poissons des lacs de Brienze, de Thoune et de Bienne. Du point de vue de la législation sur les denrées alimentaires, il n'y a actuellement pas lieu d'intervenir. Les études montrent toutefois combien il est important de réduire à long terme l'apport de ces produits chimiques persistants, afin que les délicieux mets que nous prodiguent les pêcheurs professionnels locaux puissent continuer à se retrouver sur les tables régionales et être consommés sans crainte. DB

3.1.2 Eawag-Projekt Akustische Telemetrie Rhein-Aare

In diesem Langzeitprojekt betreibt ein Forscherteam der eawag im Auftrag des Bundesamts für Umwelt (BAFU) ein grossflächiges Ortungsnetz im Rhein-Aare-Flussnetz zur Erforschung der Wanderbewegungen von Fischen. Das Telemetrie-Netzwerk ist Teil des European Tracking Networks und erlaubt damit auch eine grenzüberschreitende Ortung für Langdistanzwanderer unter den Fischen.

Seit 2024 hat das Team insgesamt 137 akustische Empfänger entlang der Flüsse Aare, Hochrhein, Thur und Reuss installiert. Die Standorte sind in der unten stehenden Karte eingezeichnet und unter [Google Maps](#) einsehbar. Im Jahr 2025 erhielten fast 800 Fische einen akustischen Sender, der es ermöglicht, sie zu orten. Wenn die Fische an einem Empfänger vorbeischwimmen, wird ein kodierte Audiosignal erfasst, sodass jeder Fisch individuell identifiziert werden kann.

Das Projekt liefert wichtige Informationen über die Bewegungsmuster der Fische. Es trägt dazu bei, die Durchwanderbarkeit von Kraftwerksanlagen besser zu verstehen und die Nutzung von Laichplätzen, Winterhabitaten und Rückzugsgebieten während des Sommers zu erfassen.

Der Kanton Bern beteiligt sich an diesem Grossprojekt. Entlang des Aaresystems, vom Ausfluss des Bielersees bis zur Kantonsgrenze bei Murgenthal, wurden an 16 Standorten Empfänger installiert. Im Aaresystem wurden insgesamt 306 Fische mit Sendern ausgestattet, darunter 102 Alet, 84 Barben, 60 Welse, 29 Hechte, je 12 Egli und Karpfen, 4 Schleien, 3 Forellen und jeweils 1 Brachse und Nase. Die Bewegungen dieser Fische werden nun automatisch erfasst und liefern in den kommenden Jahren wertvolle Daten zu räumlichen und zeitlichen Bewegungen der Fische entlang der Aare. DB

Weitere Informationen zum Projekt: www.eawag.ch/de/abteilung/fishec/projekte/fish-movement-patterns/

3.1.2 Projet Eawag Télémétrie acoustique Rhin-Aar

Dans ce projet à long terme, une équipe de chercheurs de l'eawag gère, sur mandat de l'Office fédéral de l'environnement (OFEV), un réseau de positionnement étendu dans le réseau fluvial Rhin-Aar pour l'analyse des migrations de poissons. Le réseau de télémétrie fait partie de l'European Tracking Network et permet aussi une localisation au-delà des frontières pour les poissons migrant sur de longues distances.

Depuis 2024, l'équipe a installé un total de 137 récepteurs acoustiques le long de l'Aar, du Haut-Rhin, de la Thur et de la Reuss. Les endroits sont représentés sur la carte ci-bas et peuvent être consultés sous Google Maps. En 2025, près de 800 poissons ont été équipés d'un émetteur acoustique permettant de les localiser. Lorsque les poissons passent près d'un émetteur, celui-ci saisit un signal audio codé, si bien que chaque poisson peut être contrôlé individuellement.

Ce projet fournit des informations importantes à propos des mouvements des poissons. Il contribue à mieux comprendre la manière dont les poissons traversent les installations hydrauliques et de saisir leur utilisation des frayères, des habitats d'hiver et des lieux où ils se retirent durant l'été.

Le canton de Berne participe à ce projet d'envergure. Tout au long du système de l'Aar, depuis la sortie du lac de Biemme jusqu'à la frontière cantonale près de Murgenthal, des récepteurs ont été installés à 16 emplacements différents. Sur l'ensemble de l'Aar, un total de 306 poissons a été équipé d'émetteurs, dont 102 chevaines, 84 barbeaux, 60 silures, 29 brochets, 12 perches, 12 carpes, 4 tanches, 3 truites, 1 brème et 1 hotu. Les mouvements de ces poissons sont maintenant saisis automatiquement et livreront, ces prochaines années, de précieuses données sur la migration spatiale et temporelle des poissons le long de l'Aar. DB

Plus d'informations sur le projet: www.eawag.ch/de/abteilung/fishec/projekte/fish-movement-patterns/

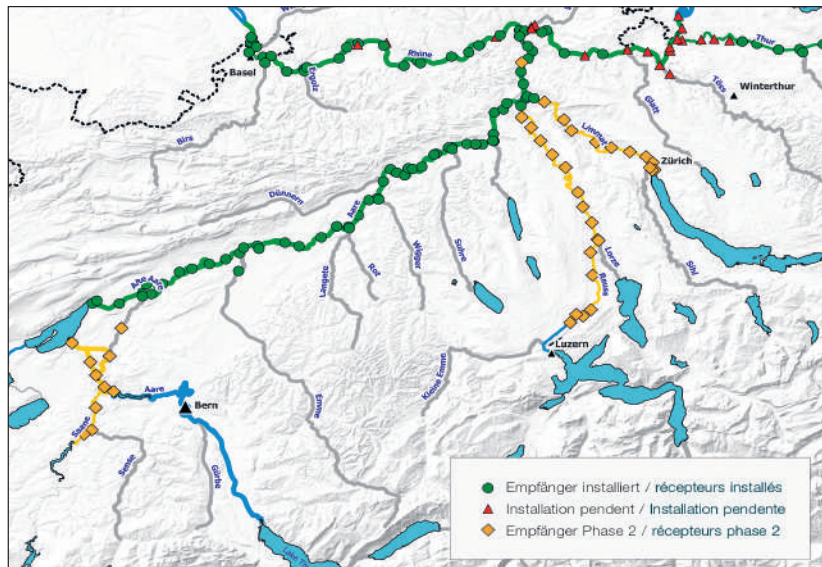


Abb. 1: Die Standorte der Empfängerantennen wurden bereits grossflächig entlang der Aare und des Rheins installiert (grün). Die roten Standorte sind zurzeit noch ausstehend. Die Einmündungen aller grösseren Zuflüsse werden mit dem Netz ebenfalls abgedeckt. In einer zweiten Projektphase werden möglicherweise weitere Flussabschnitte ergänzt (gelb).

III. 1: Les sites des antennes réceptrices ont déjà été installés à grande échelle le long de l'Aar et du Rhin (en vert). Les sites rouges sont actuellement encore en attente. Les embouchures de tous les grands affluents sont également couvertes par le réseau. Dans une deuxième phase du projet, d'autres tronçons de rivière seront peut-être ajoutés (jaune).

Quelle / source: EAWAG

3.1.3 Neozoen: erstmaliger Nachweis des invasiven Signalkrebsses in der Oenz (2025)

Die zunehmende Globalisierung führt zu einem stetigen Anstieg von Handel, Verkehr und Reisen. Dadurch werden Tierarten bewusst oder unbewusst in Gebiete ausserhalb ihres natürlichen Verbreitungsraums eingebracht. Etablieren sich diese Arten dauerhaft in der freien Natur, spricht man von Neozoen. Problematisch sind insbesondere invasive gebietsfremde Arten, da sie einheimische Arten verdrängen, ökologische Schäden verursachen und wirtschaftliche oder gesundheitliche Folgen haben können. Der Klimawandel begünstigt zusätzlich ihre Ausbreitung.

Der aus Nordamerika stammende Signalkrebs *Pacifastacus leniusculus* wurde in den 1960er-Jahren als Speisekrebs nach Europa eingeführt und gelangte später auch in die Schweiz. Durch illegale Aussetzungen konnte er sich in einigen Gewässern etablieren und breitet sich seither aus. Im Kanton Bern ist die Art seit 2012 nachgewiesen.

Aktuelle Verbreitungsschwerpunkte liegen entlang der Aare unterhalb des Bielersees sowie im Zihlkanal. In den letzten Jahren wurde eine rasche Ausbreitung in verschiedene Zuflüsse der Aare festgestellt. Der Signalkrebs gilt als invasive Art, da er einheimischen Krebsarten konkurrenzstark überlegen ist und als Überträger der Krebspest fungiert. Diese Krankheit verläuft für Dohlen- und Edelkrebse tödlich, die beide auf der Roten Liste stehen.



Invasiver Signalkrebs / Écrevisse signal envahissante. Photo: Daniel Bernet

Ende September 2025 wurden im Rahmen einer Routinebefischung bei Wanzwil erstmals Signalkrebse in der Oenz festgestellt. Die schnelle Ausbreitung ist bemerkenswert: Die Tiere sind offenbar unbemerkt rund fünf Kilometer von der Aare in die Oenz eingewandert. Besonders kritisch ist diese Entwicklung, da im Einzugsgebiet der Oenz noch bedeutende Bestände von Dohlen- und Edelkrebsen vorkommen.

Zur Beurteilung der Situation wurden Nachtbegehungen und Reusenfänge durchgeführt. Dabei konnte festgestellt werden, dass oberhalb des Erstnachweises keine weiteren Signalkrebse vorkommen. Der aktuelle Fundort entspricht somit dem derzeitigen Ausbreitungsstand. Die einheimischen Krebsbestände zeigten sich in einem guten und vitalen Zustand.

Zur Verhinderung einer weiteren Ausbreitung wurden technische Massnahmen geprüft. Als wirksam gelten sogenannte Krebssperrn, die an bestehenden Schwellen angebracht werden und das Aufwärtswandern der Signalkrebse verhindern. Am Seebach konnte bei einem bestehenden Geschiebesammler ein geeigneter Standort identifiziert werden. Die Krebssperrre wurde durch eine lokale Metallbaufirma hergestellt und montiert. Gemeinde und Oberingenieurkreis waren in Planung und Bewilligung eingebunden. Eine zweite Krebssperrre an der Oenz wird derzeit geprüft.

3.1.3 Les néozoaires : première apparition d'une écrevisse signal envahissante dans l'Oenz (2025)

En raison de la mondialisation croissante, le commerce, les échanges et les voyages augmentent. Des espèces animales sont ainsi introduites volontairement ou involontairement dans des régions hors de leur aire de répartition. Lorsque ces espèces s'établissent durablement dans la nature, on parle de néozoaires. Les espèces exotiques envahissantes sont particulièrement problématiques, car elles supplantent les espèces indigènes, causent des dommages écologiques et peuvent être à l'origine de conséquences économiques ou sanitaires. Le changement climatique favorise leur propagation.

L'écrevisse signal *Pacifastacus leniusculus*, originaire des États-Unis, a été introduite en Europe dans les années 1960 comme écrevisse destinée à la consommation, et est arrivée en Suisse un peu plus tard. Lâchée illégalement dans la nature, elle s'est établie dans quelques eaux et se propage depuis. Dans le canton de Berne, la présence de l'espèce est attestée depuis 2012.

Elle est actuellement largement répandue dans différents endroits le long de l'Aar en aval du lac de Biemme ainsi que dans le canal de la Thielle. Ces dernières années, on a pu observer une rapide propagation dans différents affluents de l'Aar. L'écrevisse signal est considérée comme une espèce envahissante car elle supprime les espèces d'écrevisses indigènes et agit comme vecteur de la peste de l'écrevisse. Cette maladie est mortelle pour les écrevisses à pattes blanches et les écrevisses à pattes rouges, toutes deux sur la liste rouge.

Fin septembre 2025, des écrevisses signal ont été découvertes pour la première fois dans l'Oenz dans le cadre d'une pêche de routine près de Wanzwil. Cette propagation rapide est remarquable : apparemment, les animaux ont parcouru environ cinq kilomètres depuis l'Aar pour rejoindre l'Oenz. Cette évolution est particulièrement critique car il reste encore, dans le bassin

Das Monitoring der Signalkrebsvorkommen sowie der Dohlen- und Edelkrebsbestände wird fortgeführt. Durch rasches Handeln und den Einbau von Krebssperren konnten erste Schutzmassnahmen für einheimische Dohlen- und Edelkrebsbestände umgesetzt werden. Ziel ist es, mit den umgesetzten Massnahmen eine weitere Ausbreitung des Signalkrebses zu verhindern. Bei Bedarf werden zusätzliche Massnahmen geprüft und umgesetzt. DB



versant de l'Oenz, des populations significatives d'écrevisses à pattes blanches et d'écrevisses à pattes rouges.

Afin d'évaluer la situation, des contrôles de nuit et des captures par nasses ont été organisés. Ils ont permis de constater qu'il n'y avait pas d'autres écrevisses signal en amont de l'endroit où la première écrevisse a été découverte. La localisation actuelle correspond donc à l'état actuel de la propagation. Les populations d'écrevisses indigènes affichaient une bonne vitalité.

Des mesures techniques ont été examinées pour prévenir une propagation plus étendue. On considère qu'il est efficace d'installer des barrages à écrevisses sur les seuils existants afin d'éviter que les écrevisses signal migrent vers l'amont. Un emplacement approprié a pu être identifié dans le Seebach près d'un dépotoir à alluvions existant. Le barrage à écrevisses a été fabriqué et installé par une entreprise locale de métallurgie. La commune et l'arrondissement d'ingénieur en chef ont été impliqués dans la planification et l'autorisation. On évalue actuellement l'installation d'un deuxième barrage à écrevisses dans l'Oenz.

Le monitoring des écrevisses signal ainsi que des populations d'écrevisses à pattes blanches et d'écrevisses à pattes rouges se poursuit. Grâce à une intervention rapide et à la construction de barrages à écrevisses, de premières mesures de protection des populations indigènes d'écrevisses à pattes blanches et d'écrevisses à pattes rouges ont pu être mises en œuvre. L'objectif est d'éviter une propagation de l'écrevisse signal. Des mesures complémentaires seront évaluées et mises œuvre en cas de besoin. DB

Um der weiteren Verbreitung von Signalkrebsen entgegenzuwirken, können Schwellen mit einer zusätzlichen Krebssperre ausgestattet werden.

Afin d'empêcher la propagation des écrevisses signal, les seuils peuvent être équipés d'une barrière anti-écrevisses supplémentaire.

Photo: Daniel Bernet

Im Kanton Bern heimische Flusskrebse / Écrevisses indigènes dans le canton de Berne



Austropotamobius pallipes / Dohlenkrebs / Écrevisse à pattes blanches

Photo: Michel Roggo



Astacus astacus / Edelkrebs / Écrevisse à pattes rouges

Photo: Michel Roggo



Reusenkontrolle mit vitalem Edelkrebs.

Contrôle à l'aide d'une nasse avec écrevisse à pattes rouges en pleine forme.

Photo: Martin Mägli

3.1.4 Umgang mit dem Kormoran

In den letzten Jahrzehnten ist die Zahl der brütenden Kormorane an den Berner Gewässern angestiegen. Kormorane können gefährdete Fischarten bedrohen und sind eine Herausforderung für die Berufsfischerei. Deshalb hat der Kanton Bern zusammen mit den betroffenen Akteuren einen Zwölf-Punkte-Plan erarbeitet. Damit setzt er eine Motion des Grossen Rates um. Ziel ist es, das Kormoranmanagement zu verbessern und die Fischerei sowie die Fischlebensräume zu schützen.



Brutkolonie der Kormorane bei Hagneck am Bielersee.

Colonie reproductive des cormorans près de Hagneck au lac de Bienne

Photo : Martin Mägli

Im Kanton Bern – wie auch in der übrigen Schweiz – geraten Fischarten vermehrt unter Druck. Seit den 1990er-Jahren nehmen die Bestände von gefährdeten Fischarten wie der Äsche und der Nase ab. Die Ursachen sind vielfältig: Klimawandel, Nährstoffrückgang, Wasserkraftnutzung, Gewässerverbauung oder Neobiota. Die fischfressenden Kormorane verschlimmern die Situation zusätzlich: An Fliessgewässern entnimmt der Kormoran deutlich mehr Fische als Anglerinnen und Angler. Auch an Seen verursachen sie Schäden an Netzen und Verluste in der Berufsfischerei.

Bis Mitte der 1980er-Jahre war der Kormoran im Kanton Bern selten. Danach wurde er ein häufiger Wintergast mit 300 bis 600 Vögeln. Diese Vögel ziehen zum Überwintern aus dem nördlichen Ausland zu uns. Es sind nicht dieselben Kormorane, die im Sommer bei uns brüten. 2001 brüteten erstmals Kormorane im Kanton Bern. Seither ist ihr Sommerbestand stetig gewachsen und liegt heute bei rund 3000 Brut- und Jungvögeln.

Der Kormoran darf gejagt werden, hat aber eine Schonzeit vom 1. März bis zum 31. August. Er brütet hauptsächlich in Wasser- und Zugvogelreservaten wie Schadau, Fanel oder Hagneck. Das macht Eingriffe schwierig, da strenge Schutzauflagen gelten.

3.1.4 Comment gérer les cormorans

Le nombre de cormorans nicheurs dans les eaux bernoises a augmenté ces dernières décennies. Ces oiseaux peuvent mettre en danger certaines espèces de poissons menacées et représentent un défi pour la pêche professionnelle. En collaboration avec les acteurs concernés, le canton de Berne a élaboré un plan en 12 points. Il met ainsi en œuvre une motion du Grand Conseil. Le but est de mieux gérer la population de cormorans et de protéger la pêche et les habitats des poissons.

Dans le canton de Berne, comme ailleurs en Suisse, les poissons sont soumis à une pression croissante. Depuis les années 1990, les effectifs de certaines espèces menacées, telles que l'ombre et le hotu, reculent. Les causes sont multiples : changement climatique, baisse des quantités de nourriture, exploitation de la force hydraulique, aménagement des cours d'eau ou encore nébiotes. Les cormorans, qui se nourrissent de poissons, aggravent encore la situation. Dans les cours d'eau, ils capturent nettement plus de poissons que les pêcheuses et pêcheurs à la ligne. Dans les lacs, ils endommagent les filets et entraînent des pertes pour la pêche professionnelle.

Jusqu'au milieu des années 1980, le cormoran était rare dans le canton de Berne. Il est ensuite devenu un hôte hivernal régulier, avec 300 à 600 oiseaux qui quittent chaque année l'Europe du Nord pour venir hiverner dans la région. Il s'agit toutefois d'une population distincte de celle qui niche chez nous en été. Les premières colonies de cormorans nicheurs dans le canton de Berne ont été recensées en 2001. Depuis, la population estivale n'a cessé d'augmenter et compte aujourd'hui quelque 3000 oiseaux nicheurs et jeunes oiseaux.

Le cormoran peut être chassé, mais il bénéficie d'une période de protection allant du 1^{er} mars au 31 août. Il niche principalement dans des réserves d'oiseaux d'eau et de migrateurs, comme celles du Fanel ou de Hagneck, qui sont soumises à des dispositions de protection strictes. Les interventions y sont donc limitées.

Afin de répondre aux défis que pose l'augmentation de la population de cormorans pour la pêche et la protection des poissons, le Grand Conseil a adopté en 2022 la motion « Gestion plus durable de la population de cormorans ». Le Conseil-exécutif a été chargé :

- de maintenir à un niveau stable la population de cormorans par le biais de mesures appropriées, afin de permettre la durabilité de la pêche professionnelle ;
- de mieux protéger les espèces de poissons menacées ainsi que leurs zones de frai ;
- de coordonner ces mesures avec les cantons voisins.

Die Konflikte zwischen Kormoranen, Fischerei und Fischartenschutz führten dazu, dass der Grosse Rat 2022 die Motion «Nachhaltiger Umgang mit der Kormoranpopulation» annahm. Der Auftrag des Grossen Rates lautete:

- den Kormoranbestand mit geeigneten Massnahmen auf einem Niveau zu stabilisieren, das eine nachhaltige Berufsfischerei ermöglicht,
- gefährdete Fischarten und deren Laichgebiete besser vor dem Kormoran zu schützen,
- die Massnahmen mit den Nachbarkantonen zu koordinieren.

Damit die Ziele erreicht werden können, setzt der Kanton Bern auf einen Zwölf-Punkte-Plan. Dieser stützt sich auf vier Stossrichtungen: jagdliche Massnahmen, Eingriffe in Brutkolonien, Massnahmen in der Fischerei sowie die Weiterführung der Anstrengungen zur Wiederherstellung naturnaher Gewässer. Die einzelnen Massnahmen sind in Abb. 2 dargestellt.

Besonders anspruchsvoll ist die Situation im Fanel und im Hagneckdelta. Dort liegen die Kormorankolonien in Wasser- und Zugvogelreservaten von internationaler und nationaler Bedeutung. Eingriffe sind nur unter strengen rechtlichen Vorgaben erlaubt – zum Beispiel erst, wenn zuvor alle mildereren Massnahmen geprüft und ausgeschöpft wurden.

Weil Kormorane sehr mobil sind, arbeitet der Kanton Bern eng mit den Nachbarkantonen Freiburg, Neuenburg und Waadt zusammen. Die Umsetzung wird wissenschaftlich begleitet und die Wirkung der Massnahmen laufend überprüft. So soll das Kormoranmanagement langfristig erfolgreich sein. Weitere Informationen und der vollständige Synthesebericht zum Thema stehen auf der folgenden Seite zur Verfügung: www.be.ch/kormoran. DB/ RH

Pour atteindre ces objectifs, le canton de Berne s'appuie sur un plan en 12 points, articulé autour de quatre axes : mesures cynégétiques, interventions dans les colonies de cormorans nicheurs, mesures pour la pêche professionnelle et poursuite des efforts visant à restaurer des cours d'eau proches de l'état naturel. L'illustration 2 présente ces différentes mesures.

La situation est particulièrement tendue dans les régions du Fanel et du delta de Hagneck : les colonies de cormorans se trouvent dans des réserves d'oiseaux d'eau et de migrateurs d'importance internationale et nationale. Dans ces zones, toute intervention est soumise à des dispositions légales strictes et n'est par exemple autorisée qu'après examen et mise en œuvre de toutes les mesures moins sévères.

Les cormorans étant très mobiles, le canton de Berne collabore étroitement avec les cantons voisins de Fribourg, de Neuchâtel et de Vaud. La mise en œuvre du plan fait l'objet d'un suivi scientifique, et l'efficacité des mesures est évaluée en continu afin d'assurer une gestion efficace et durable de la population de cormorans. Vous trouverez sur le site suivant des informations complémentaires ainsi que le rapport de synthèse complet à ce sujet : www.be.ch/cormoran. DB/ RH

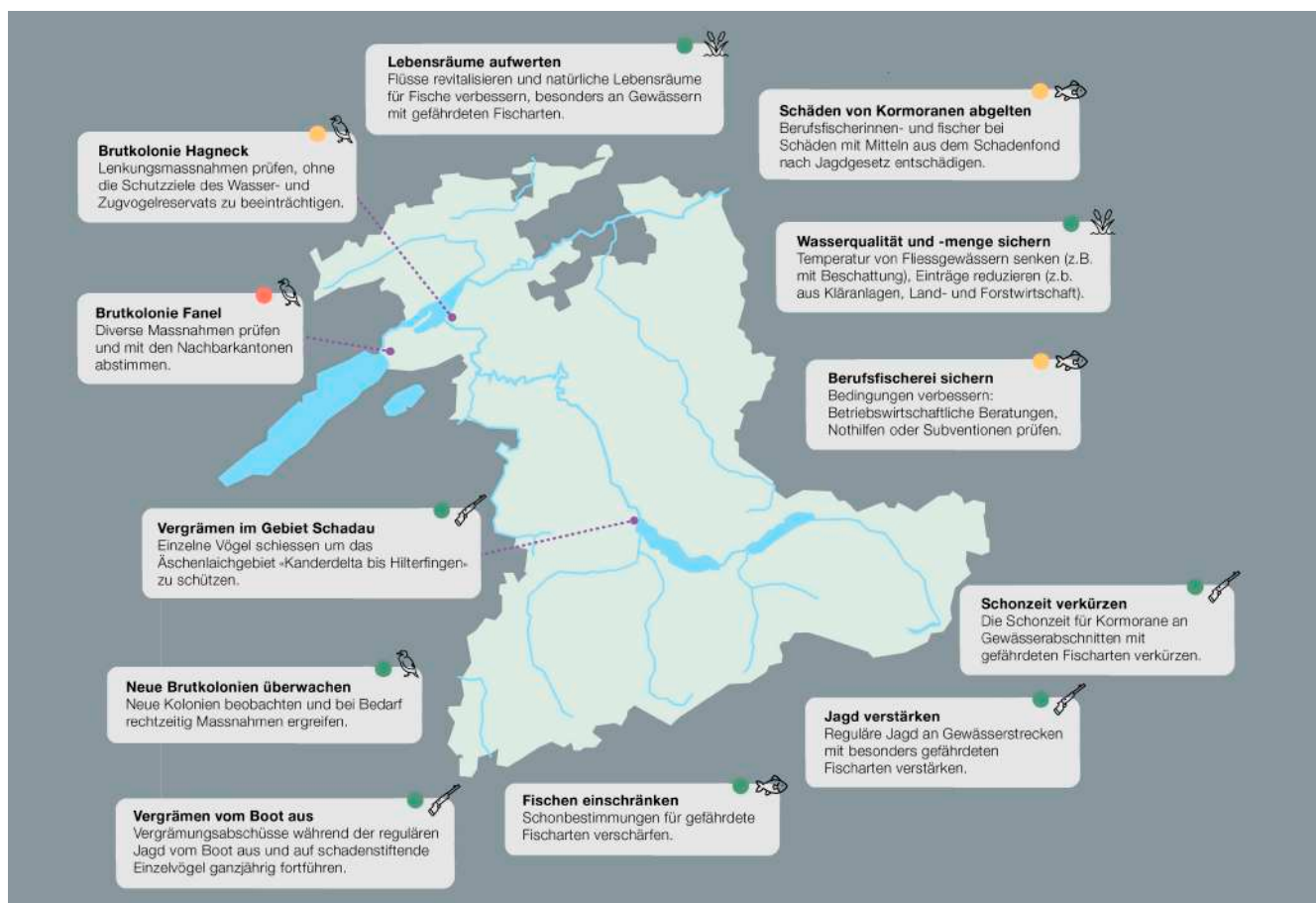


Abb. 2: 12-Punkte-Plan zum besseren Schutz der Fische und der Berufsfischerei vor dem Kormoran.

III. 2 : Plan en 12 points pour une meilleure protection des poissons et de la pêche professionnelle contre le cormoran.

3.2 Laichfischfang, Aufzucht, Besatz und Erfolgskontrolle

Im Kanton Bern werden Fische zur Arterhaltung, zur Wiederansiedelung oder aus fischereilichen Gründen in öffentliche Gewässer ausgesetzt. Klimabedingt verstärkte Hochwasser beeinträchtigen die Naturverlaichung oder dezimieren Fischbestände; Sedimentablagerungen oder Neozoen wie die Quaggamuschel verändern Laichgründe negativ; Gewässerverschmutzungen löschen Fisch- oder Krebsbestände aus; Wo notwendig, unterstützen das Fischereiinspektorat und die mittels Leistungsvertrag beauftragten Fischereivereine im Rahmen der kantonalen Besatzplanung verschiedene Fischarten mit Besatz von Jungfischen. Einerseits betrifft dies fischereilich interessante Arten (Bach- und Seeforellen, Äschen, Felchen und Seesaibling), andererseits werden auch nicht befischte Arten wie beispielsweise Strömer, Bachneunaugen oder einheimische Krebse besetzt. Im Jahr 2025 wurden rund 32 Millionen Besatzfische in die staatlichen Patent- und Pachtgewässer

ausgesetzt (Tab. 1). Es handelt sich dabei zum grössten Teil um Jungfische der Altersklassen Brütling bis Vorsommerling, die sich nach dem Aussetzen am besten an die Umweltbedingungen in den Gewässern anpassen können. 2025 wurden deutlich mehr Fische besetzt als 2024. Dies war die Folge der wieder gestiegenen Felchenlaicherträge in Thunersee und Bielersee. Felchen machen traditionell den grössten Besatzfischanteil aus.

Die Besatzfische im Kanton Bern stammen, zur Erhaltung der lokalen genetischen Eigenschaften, von wilden Elterntieren aus Gewässern der regionalen Einzugsgebiete ab.

Zum Fang der Laichtiere wurden im Jahr 2025 neun Laichfischfangbewilligungen an Vereine oder Private ausgestellt. Die Bergseen werden im Gegensatz zu den übrigen Gewässern zur Attraktivitätssteigerung als einzige mit Massfischen bewirtschaftet. Diese Fische werden im Fischereistützpunkt Kandersteg produziert.

Die Erbrütung und die Aufzucht des Besatzmaterials erfolgen in den vier kantonalen Fischzuchten, in mehreren Vereinsanlagen sowie in einer Vielzahl von natürlichen oder naturnahen Aufzuchtgewässern.

Das Fischereiinspektorat überprüft in Zusammenarbeit mit Forschungsinstitutionen und in verschiedenen Gewässern den Erfolg von Naturverlaichung und/oder Besatz. Aktuell ist das Bachforellen-Nichtbesatzmonitoring an der Birs zu Ende gegangen (vgl. Kap. 3.2.2), am Bielersee läuft eine Erfolgskontrolle zum Felchenbesatz, ebenso eine solche für Bachforellen im Gürbetal sowie für Äschen im Gebiet der Schadau (Thunerseeauslauf). RH



Seeforellenlaichfischfang in der Hasliaare.

Pêche de poissons géniteurs dans l'Aar du Hasli.

Photo: Martin Mägli

Welche Arten von Fischbesatz gibt es im Kanton Bern?

Stützbesatz

Besetzen von Fischen/Krebsen zur Stützung des Fisch-/Krebsbestands bei Defiziten in der Naturverlaichung.

Initialbesatz

Ein- oder mehrmaliges Besetzen von Fischen/Krebsen zur Wiederansiedlung von erloschenen Beständen oder zur Ansiedlung in neu geschaffenen Gewässerabschnitten bei Ausdolungen oder Gewässerumlegungen.

Beispiel: Strömerbesatz in der Alten Aare

Attraktionsbesatz

Einsetzen von fangfähigen Fischen eigens zum Zwecke des Wiederausfanges (*put and take*). Wird im Kanton Bern ausschliesslich in den Bergseen praktiziert.

3.2 Pêche des poissons géniteurs, élevage, repeuplement et contrôle des résultats

Des poissons sont relâchés dans les eaux publiques du canton de Berne à des fins de conservation ou réintroduction des espèces ainsi que pour des raisons liées à la pêche. Les crues, qui gagnent en importance en raison du changement climatique, affectent la reproduction naturelle ou déciment les populations de poissons ; les dépôts sédimentaires ou les néozoaires comme la moule quagga modifient les frayères de façon négative ; la pollution de l'eau participe à l'extinction des populations de poissons et d'écrevisses. Là où cela s'avère nécessaire, l'Inspection de la pêche ainsi que les associations de pêche mandatées par contrat de prestations aident, dans le cadre du plan cantonal d'alevinage, à la conservation de diverses espèces de poissons par le repeuplement d'alevins. Ce repeuplement concerne d'une part les espèces intéressantes du point de vue de la pêche (truite de rivière et de lac, ombre, corégone et omble chevalier), d'autre part des espèces non pêchées comme les blageons, les petites lamproies ou les écrevisses indigènes. En 2025, environ 32 millions (contre 19 millions en 2024) de poissons de repeuplement ont été relâchés dans les eaux publiques affermées et soumises à patente (tab. 1). Il s'agit en grande partie de jeunes poissons des catégories d'âge « alevins » à « préestivaux » qui, une fois relâchés, peuvent mieux s'adapter aux conditions environnementales dans les eaux libres. En 2025, on a relâché nettement plus de poissons qu'en 2024 du fait de l'augmentation de frai de corégones dans les lacs de Thoune et de Bienne. Les corégones constituent traditionnellement la majeure partie des poissons de repeuplement.

Pour préserver les caractéristiques génétiques locales, les poissons de repeuplement dans le canton de Berne sont issus de géniteurs sauvages vivant dans les eaux des bassins versants régionaux.

Neuf autorisations pour la capture de poissons géniteurs ont été délivrées en 2025 à des associations ou à des particuliers. Les lacs de montagne, contrairement aux autres eaux, sont repeuplés

de poissons de mesure pour rendre la pêche plus attrayante. Ces poissons sont élevés au centre de pêche de Kandersteg.

L'incubation et l'élevage du matériel de repeuplement se font dans les quatre piscicultures cantonales, dans des installations appartenant à des associations ainsi que dans un grand nombre d'eaux de reproduction naturelles ou proches de l'état naturel.



Durchführung des Felchenmonitorings am Bielersee durch den Fischereiaufseher Gérard Zürcher.

Réalisation du monitoring de corégones du lac de Bienne par le garde-pêche Gérard Zürcher.

Photo : Martin Mägli

L'Inspection de la pêche examine, conjointement avec des institutions de recherche et dans différentes eaux, le succès de la reproduction naturelle et/ou du repeuplement. Le monitoring relatif au non-repeuplement des truites de rivière dans la Birse est terminé (cf. chap. 3.2.2), le contrôle des résultats pour le repeuplement des corégones dans le lac de Bienne est en cours, tout comme celui des truites de rivière dans la vallée de la Gürbe et des ombres dans la région de la Schadau (sortie du lac de Thoune). RH

Quels types de repeuplement pratique-t-on dans le canton de Berne pour les poissons ?

Repeuplement de soutien

Introduction de poissons/écrevisses pour soutenir les effectifs en cas d'altération des possibilités de reproduction naturelle.

Repeuplement initial

Introduction unique ou répétée de poissons/d'écrevisses pour la réintroduction de populations éteintes ou leur introduction dans de nouveaux tronçons de cours d'eau en cas de remises à ciel ouvert ou de déviations.

Exemple : repeuplement de blageons dans l'ancienne Aar.

Repeuplement attractif

Repeuplement attractif : introduction de poissons ayant la taille minimale de capture requise dans l'unique but de capture (put and take). Dans le canton de Berne, cette méthode est pratiquée exclusivement dans les lacs de montagne.



Besatz von Bachforellenbrut durch den Fischereiaufseher Beat Rieder.

Alévinage de truites de rivière par le garde-pêche Beat Rieder.

Photo: Martin Mägli

Besätze in Regal- und Privatgewässer (durch Fischereiinspektorat, Vereine und Private)

Mise à l'eau de poissons de repeuplement dans les eaux de droit régalien et privé (par l'Inspection de la pêche, des sociétés et des personnes privées)

Alter / Âge	Fischart	Espèce	2024	2025
Brut / Alevins	Bachforelle	Truite de rivière	192'220	393'600
	Seeforelle	Truite de lac	11'950	41'000
	Seesaibling	Omble chevalier	0	56'800
	Felchen	Corégone	17'450'000	31'000'000
	Äsche	Ombre de rivière	1'500	25'000
Vorsommerlinge / Préestivaux	Bachforelle	Truite de rivière	155'594	216'859
	Seeforelle	Truite de lac	30'000	35'000
	Seesaibling	Omble chevalier	132'600	50'500
	Felchen	Corégone	850'000	0
	Äsche	Ombre de rivière	0	2'000
Sommerlinge / Estivaux	Bachforelle	Truite de rivière	78'828	73'659
	Seeforelle	Truite de lac	7'303	8'089
	Seesaibling	Omble chevalier	9'200	11'000
	Bachsaibling	Omble de fontaine	950	950
	Äsche	Ombre de rivière	2'000	33'600
Jährlinge / Annuels	Regenbogenforelle	Truite arc-en-ciel	3'747	2'421
	Bachforelle	Truite de rivière	17'501	21'868
	Seeforelle	Truite de lac	1'002	250
	Kanad. Seeforelle	Truite de lac canadienne	750	0
	Dohlenkrebs	Écrevisse à pattes blanches	0	74
Mehrjährige Fische / Pluriannuels	Regenbogenforelle	Truite arc-en-ciel	9'192	8'852
	Bachforelle	Truite de rivière	1'385	108
	Seesaibling	Omble chevalier	6'983	6'083
	Äsche	Ombre de rivière	284	0
	Kanad. Seeforelle	Truite de lac canadienne	12'738	8'129
	Schneider	Spirlin	0	2'000
Total			18'975'626	31'997'842

Tab. 1: Besätze in Regal- und Privatgewässer

Tab. 1 : mise à l'eau de poissons de repeuplement dans les eaux de droit régalien et privé

3.2.1 Felchenbewirtschaftung: vom Laichfischfang bis zum Absatz

Bildstrecke von Martin Mägli

3.2.1 Gestion des corégones: de la pêche de poissons géniteurs au repeuplement

Série de photos réalisée par Martin Mägli



Im Dezember fangen die Berufsfischenden auf dem Thuner- und Bielersee im Auftrag des Fischereiinspektorats zur Unterstützung der Bestände Felchenlaichtiere für die künstliche Reproduktion.

Au mois de décembre, sur les lacs de Thoune et de Bienne, les pêcheuses et pêcheurs professionnels capturent, sur mandat de l'Inspection de la pêche, des corégones géniteurs en vue de la reproduction artificielle.



In der Fischzucht werden die Fische getötet und sofort gestreift.

Dans la pisciculture, les poissons sont tués et immédiatement vidés de leurs œufs.



Beim Fischereistützpunkt werden die lebenden Felchenlaichtiere per Kran aus dem Boot gehievt.

Près du centre de pêche, les poissons géniteurs sont sortis de l'embarcation à l'aide d'une grue.



Über die gefangenen und gestreiften Fische sowie die erbrüteten Eier wird exakt Buch geführt.

Les poissons capturés et vidés, ainsi que les œufs couvés, font l'objet d'un suivi précis.

Die befruchteten Eier werden in Brutzyylinder eingefüllt, die von unten mit frischem Seewasser versorgt werden. Mittels Seewasserkühlung kann der Schlüpfzeitpunkt so gesteuert werden, dass die Brütlinge zu einer Zeit schlüpfen, in der das Nahrungsangebot an geeignetem Plankton im See optimal ist.

Les œufs fécondés sont introduits dans des cylindres d'incubation alimentés par le bas par de l'eau fraîche du lac. Le refroidissement de l'eau du lac permet de contrôler le moment de l'éclosion, de sorte que les alevins éclosent à un moment où l'offre alimentaire en plancton est optimale dans le lac.



Die winzig kleinen Felchenbrütlinge wandern nach dem Schlüpfen über ein Leitungssystem in einen Sammeltrug vor die Bruthalle...

Après l'éclosion, les minuscules alevins de corégones migrent, au moyen d'un système de conduits, dans un bassin collecteur situé devant l'installation d'incubation...



... von wo sie mit einem Schlauch zum Transport in den Tank des Arbeitsboots verfrachtet werden können.

... où un tuyau les fait passer dans le réservoir du bateau de service en vue du transport.

Auf dem See werden die Felchenbrütlinge via einen langen Schlauch portionenweise über eine grosse Seefläche verteilt.

Dans le lac, les alevins de corégones sont répartis par portions sur une large surface au moyen d'un long tuyau.



3.2.2 Erfolgskontrolle Naturverlaichung in der Birs

Weil das Fischereiinspektorat (FI) seit 2013 in der Birs jährlich Brütlingsbefischungen durchführt, bevor die Besatzfische ausgesetzt werden, stellte man fest, dass bereits vor dem Ausbringen von Besatz an vielen Stellen zahlreiche Brütlinge aus der Naturverlaichung vorhanden waren und sind. Diese Beobachtung führte zum fünfjährigen Besatzstopp in der Birs oberhalb der Gorges de Court mit dem Ziel, die Naturverlaichung zu überprüfen und die Resultate mit dem vom Fischereiverein Moutier weiterhin mit Vorsommerlingen und Sommerlingen besetzten unten liegenden Abschnitt von der Gorges de Court bis Roches zu vergleichen.

Das begleitende Monitoring konnte nur dank der Mithilfe der Fischereivereine des oberen Birstals realisiert werden. Statt wie bis dahin Besatzfische in den Aufzuchtgewässern für die Birs zu produzieren, übernahmen die Vereine unter Leitung des FI ab 2021 während fünf Jahren Brütlingsbefischungen, Bestandskontrollen und Laichgrubenkartierungen. Die Brütlingsbefischungen fanden Ende Mai / Anfang Juni statt, die Bestandskontrollen im August/September und die Laichgrubenkartierungen in den Monaten November und Dezember.



Anlässlich der Brütlingsbefischungen konnten jedes Jahr in allen beprobten Abschnitten Brütlinge aus der Naturverlaichung festgestellt werden. Die Anzahl der festgestellten Brütlinge schwankte innerhalb der einzelnen Jahre sowohl zwischen den Standorten als auch im Vergleich zwischen den Jahren stark. Über alle Untersuchungsjahre hinweg konnte kein signifikanter Unterschied zwischen den besetzten und den unbesetzten Birsabschnitten festgestellt werden, auch wenn die mittlere Brütlingsdichte in den besetzten Abschnitten leicht höher war (Tab. 2). Dies kann daran liegen, dass in einzelnen Jahren in den Besatzstrecken bereits vor den Brütlingsbefischungen Brütlinge oder Vorsommerlinge ausgesetzt worden waren.

3.2.2 Contrôle des résultats de la reproduction naturelle dans la Birse

Chaque année depuis 2013, l'Inspection de la pêche effectue des prélèvements d'alevins dans la Birse avant d'y relâcher des poissons de repeuplement. Cela lui a permis de constater que de nombreux alevins issus de la reproduction naturelle sont déjà présents à un grand nombre d'endroits avant que le repeuplement soit effectué. Ces observations ont mené à arrêter, pendant cinq ans, les opérations de repeuplement dans la Birse au-dessus des gorges de Court, dans le but d'analyser la reproduction naturelle et de comparer les résultats avec ceux du tronçon inférieur allant des gorges de Court à Roches, que l'association de pêche de Moutier continue de repeupler par des préestivaux et des estivaux.

Le monitoring de suivi a pu être effectué uniquement grâce à l'aide des associations de pêche de la haute vallée de la Birse. Au lieu de produire comme auparavant des poissons de repeuplement pour la Birse dans les eaux de reproduction, les associations ont entrepris, sous la direction de l'IP, d'effectuer à partir de 2021 et durant cinq ans des pêches d'alevins, des contrôles des populations et un travail de cartographie des frayères. Les pêches d'alevins avaient lieu fin mai/début juin, les contrôles des populations en août et septembre et les travaux de cartographie des frayères en novembre et décembre.

Lors des pêches d'alevins, des alevins issus du frai naturel ont été observés chaque année et dans tous les tronçons échantillonnés. Le nombre d'alevins détectés variait fortement d'une année à l'autre et d'un site à l'autre. Pendant toutes les années sur lesquelles a porté l'étude, aucune différence significative n'a été constatée entre les tronçons repeuplés et non-repeuplés de la Birse, même si la densité moyenne d'alevins était légèrement supérieure dans les tronçons repeuplés (tab. 2). Cela peut venir du

Der Fischereiaufseher Gérard Zürcher mit den Fischereivereinen von Court, Tavannes und Bévillard bei der jährlichen Bestandeserhebung.

Le garde-pêche Gérard Zürcher avec les sociétés de pêche de Court, Tavannes et Bévillards lors du recensement annuel du cheptel.

Photo: Fischereiinspektorat / Inspection de la pêche

fait que, certaines années, des alevins et des préestivaux ont été lâchés dans les tronçons de repeuplement avant que les pêches d'alevins soient effectuées.

Lors des contrôles des populations sur cinq tronçons en août/septembre, il était possible chaque année de distinguer les estivaux des poissons plus âgés grâce à leur longueur. On constate une forte variation de la taille de la classe d'âge 0+ et de la composition générale de la population d'une année à l'autre. Les tronçons de Reconvilier (non repeuplés) et de Moutier (repeuplés) en sont une bonne illustration (ill. 3 et 4). En 2021, 2024 et 2025, il est frappant de constater que le tronçon de Moutier présentait

Bei den Bestandskontrollen auf fünf Strecken im August und September konnten die Sömmerlinge aufgrund der Längenverteilung jedes Jahr von den älteren Jahrgängen unterschieden werden. Dabei fällt eine starke Variation der 0+-Jahrgangsstärke sowie der generellen Populationszusammensetzung zwischen den Jahren auf. Am Beispiel der Abschnitte Reconvilier (nicht besetzt) und Moutier (besetzt) kann dies gut illustriert werden (Abb. 3 und 4). Auffällig sind die sehr schwachen Sömmerlingsjahrgänge 2021, 2024 und 2025 in Moutier, die in Reconvilier mittlere Jahrgänge darstellten. 2022 war an beiden Standorten ein gutes Sömmerlingsjahr, während 2023 in Reconvilier eher schwach war und in Moutier dagegen das zweitbeste. Der schwache Sömmerlingsjahrgang 2021 in Moutier kann mit dem Jahrhundert-Hochwasserereignis im Juni erklärt werden, das den Sömmerlingsbestand (inklusive Besatzfische) im schluchtartigen, schmalen Flussbett oberhalb und bei Moutier stark dezimiert haben dürfte. Für die sehr schwachen Jahrgänge 2024 und 2025 gibt es keine abflussbedingten Erklärungen. Lokale Fischer weisen darauf hin, dass in den letzten Jahren früher nicht präsente Gänsesäger in steigender Zahl vom Kanton Jura herkommend die Birs besiedeln und ein Grund für den beobachteten Schwund von Sömmerlingen sowie von älteren Forellen in Moutier und Roches (hier nicht gezeigt) sein könnten.

une très faible quantité d'estivaux, alors que celui de Reconvilier présentait des quantités moyennes. En 2022, les deux sites ont présenté de bonnes quantités d'estivaux, tandis qu'en 2023, les quantités étaient plus faibles à Reconvilier alors que Moutier a enregistré son deuxième meilleur résultat. Le fait qu'il y ait eu peu d'estivaux à Moutier en 2021 peut s'expliquer par la crue centennale du mois de juin, qui pourrait avoir fortement décimé la population d'estivaux (y compris les poissons de repeuplement) dans l'étroit lit de la rivière, semblable à une gorge, au-dessus et à la hauteur de Moutier. Pour les très faibles quantités des années 2024 et 2025, il n'existe pas d'explications liées au débit. Les pêcheuses et pêcheurs locaux indiquent que ces dernières années, les harles bièvres, autrefois absents, sont de plus en plus nombreux à coloniser la Birse en provenance du canton du Jura, ce qui pourrait expliquer la raréfaction observée des estivaux et des truites plus âgées à Moutier et à Roches (non montrée ici).

Le travail de cartographie des frayères sur quatre saisons de frayage (en 2023 il n'a pas été possible de compter les poissons en raison d'eaux continuellement hautes et troubles) a montré des activités de frayage pour tous les tronçons de la Birse ; on a ainsi dénombré jusqu'à 220 frayères par année.

Ø Brütlinge — Anodenzug / Alevins Tension d'anode

Abschnitt Birs Tronçons Birse	2021	2022	2023	2024	2025	2021 — 2025
Tavannes	0,50	0,40	0,67	0,27	0,50	0,47
Reconvilier	1,77	6,10	2,47	2,37	2,83	3,11
Landi Pontenet	1,70	3,53	1,30	1,63	1,10	1,85
Valbirse	3,50	1,03	2,80	1,33	0,80	1,89
Sorvilier	0,33	1,63	2,33	1,13	2,73	1,63
Cout STEP	2,27	4,73	2,53	2,60	4,30	3,29
Court Scierie	5,00	5,90	4,23	2,63	0,87	3,73
Gorges de Court	0,47	1,67	4,23	0,27	1,93	1,71
Moutier	1,13	7,43	5,53	3,33	2,80	4,05
Roches amont	1,57	2,87	7,33	2,70	2,30	3,35
Roches aval	0,67	2,53	3,13	1,93	1,20	1,89
Alle Abschnitte Tous les tronçons	1,72	3,44	3,32	1,84	1,94	2,45

Tab. 2: Resultate der Brütlingsbefischungen an elf Birs-Standorten. Blau hinterlegt sind Abschnitte, in denen kein Jungfischbesatz erfolgte, grün sind Strecken mit Jungfischbesatz (wobei dieser zum Zeitpunkt der Brütlingsbefischungen teilweise noch nicht erfolgt war).

Tab. 2 : résultats des pêches d'alevins à neuf emplacements de la Birse. Les tronçons marqués en bleu sont ceux où aucun repeuplement en jeunes poissons n'a eu lieu, ceux marqués en vert ont connu un repeuplement (même s'il n'a parfois pas encore eu lieu au moment de la pêche d'alevins).

Die Laichgrubenkartierungen in vier Laichsaisons (2023 konnte wegen anhaltend hohem und trübem Wasser nicht gezählt werden) zeigten auf allen Birsabschnitten Laichaktivitäten; es konnten bis zu 220 Laichgruben pro Jahr gezählt werden.

Weil keine Unterschiede in den Sömmerlingsdichten zwischen besetzten und unbesetzten Birsabschnitten festgestellt werden konnten bzw. die Dichten in den besetzten Abschnitten teilweise sogar tiefer lagen, wurde in Absprache mit den Vereinen des oberen Birstals beschlossen, in der Birs auf bernischem Gebiet weiterhin auf den Besatz von Bachforellen zu verzichten.

Mit der Schaffung der interkantonalen Birstrecke zwischen Court und Roches nach dem Kantonsübertritt von Moutier wurden die Forellen-Schonbestimmungen in der Birs geändert. Neu dürfen nur noch Forellen entnommen werden, die zwischen 25 und 32 cm und über 40 cm lang sind. Die Massnahme dient dem Schutz wichtiger Laichtiere und soll die Naturverlaichung fördern. Eine Weiterführung der Bestandskontrollen an den bisherigen Standorten soll zeigen, wie und ob sich diese Massnahme bewährt und ob sie tatsächlich zur Präsenz von mehr grösseren Laichtieren führt. *RH*

Comme aucune différence n'a été constatée dans les densités d'estivaux entre les tronçons de la Birse qui ont été repeuplés et ceux qui ne l'ont pas été, voire que les densités dans les tronçons repeuplés étaient parfois même plus faibles, il a été décidé, d'entente avec les associations de pêche de la haute vallée de la Birse, de renoncer à repeupler la rivière en truites de rivière sur sa section bernoise.

Avec la création du tronçon intercantonal entre Court et Roches après le changement de canton de Moutier, les dispositions de protection des truites dans la Birse ont été modifiées. Dorénavant, seules les truites mesurant entre 25 et 32 centimètres ou plus de 40 centimètres peuvent être prélevées. Cette mesure sert à protéger les poissons géniteurs importants et à favoriser la reproduction naturelle. Les contrôles des populations sur les différents sites vont être poursuivis afin de vérifier si cette mesure fait ses preuves et dans quelle ampleur. On contrôlera également si celle-ci permet effectivement d'augmenter le nombre de poissons géniteurs. *RH*



Naturnaher Gewässerabschnitt an der Birs in der Gemeinde Reconville.

Tronçons naturel de la Birse dans la commune de Reconville.

Photo : Martin Mägli

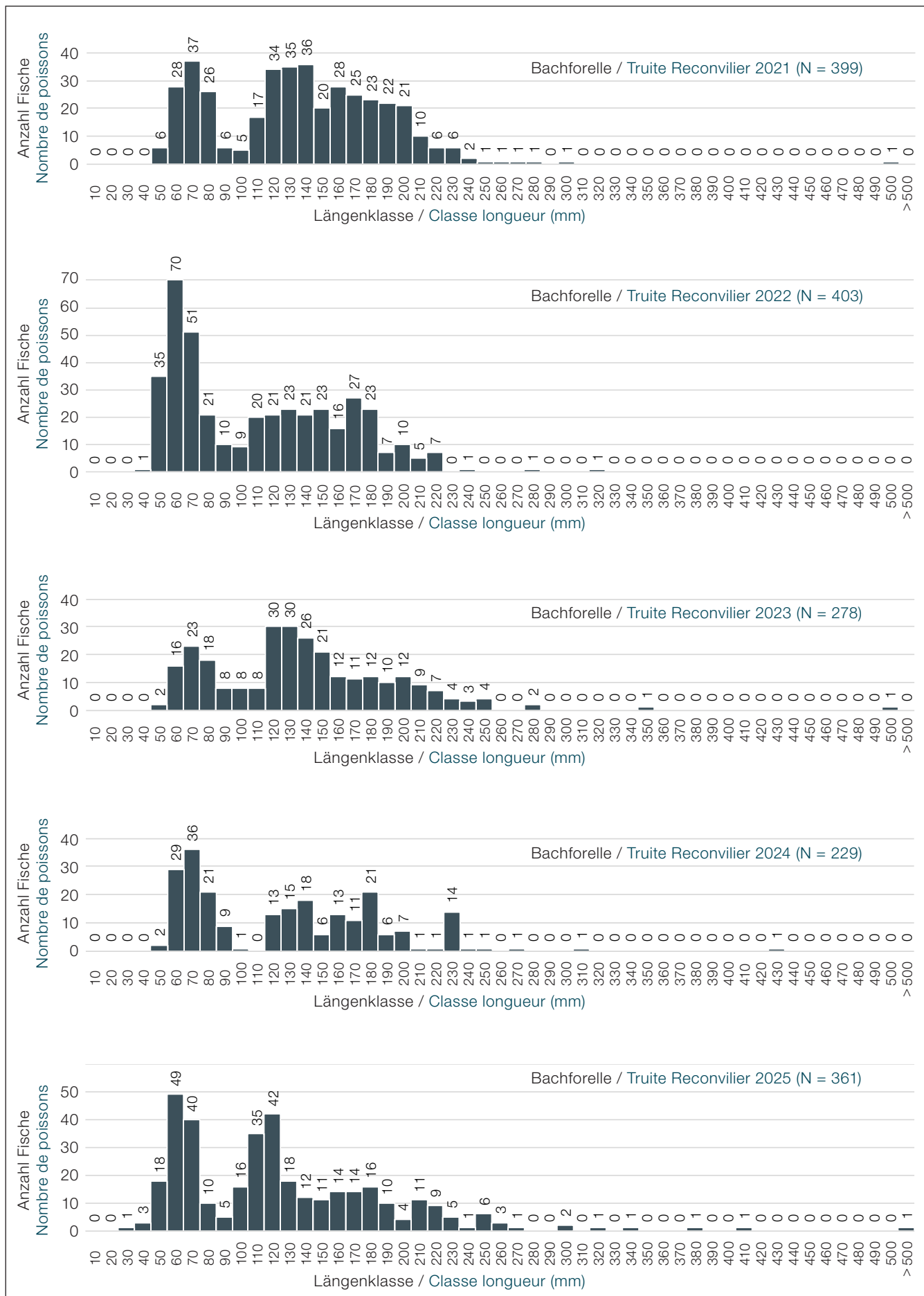


Abb. 3: Entwicklung der Längen- bzw. Bestandszusammensetzung der Forellenpopulation am Standort Reconvilier von 2021 bis 2025. Diese Strecke liegt im nicht besetzten Birsabschnitt.

III. 3 : évolution de la composition de la population de truites en termes de longueur ou d'effectif sur le site de Reconvilier entre 2021 et 2025. Ce site se situe sur le tronçon de la Birse non repeuplé.

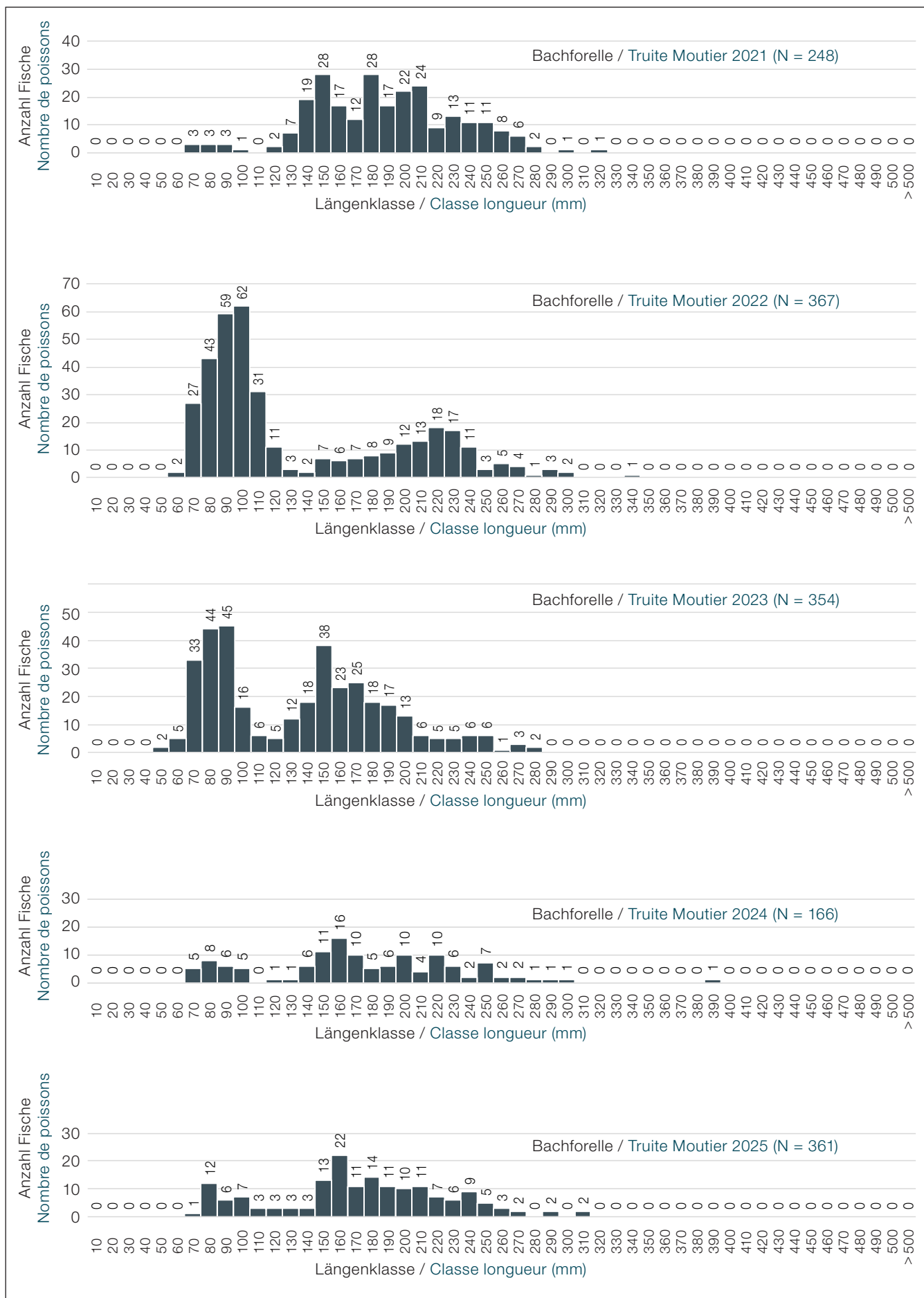


Abb. 4: Entwicklung der Längen- bzw. Bestandszusammensetzung der Forellenpopulation am Standort Moutier von 2021 bis 2025. Diese Strecke wurde in allen fünf Jahren besetzt.
 III. 4 : évolution de la composition de la population de truites en termes de longueur ou d'effectif sur le site de Moutier entre 2021 et 2025. Ce tronçon a été repeuplé durant les cinq années.

4. Fischereiliche Kennzahlen im Berichtsjahr
4. Chiffres clés relatifs à la pêche pour le dernier exercice



Berufsfischer auf dem Bielersee.
Pêcheur professionnel sur le lac de Bienne.
Photo: Martin Mäggi

4.1 Angel- und Berufsfischereipatente

4.1 Patentes de pêche professionnelle et de pêche à la ligne

Angelfischereipatente 2025 / Patentes de pêche à la ligne 2025

Vorjahr in Klammern / Année précédente entre parenthèses

Kategorie Catégorie	Gültigkeit der Patente / Validité des patentes				
	1 Jahr 1 année	30 Tage 30 jours	7 Tage 7 jours	1 Tag 1 journée	Gastpatente (1 Jahr) Patente d'invité (1 année)
Personen mit Wohnsitz im Kanton Bern Personnes domiciliées dans le canton de Berne	5'584 (5'395)	32 (42)		240 (234)	6'425 (5'813)
Personen ohne Wohnsitz im Kanton Bern Personnes domiciliées hors du canton de Berne	177 (191)	0 (1)			
Auszubildende bis zum 25. Altersjahr Personnes en formation jusqu'à 25 ans	330 (315)	8 (6)	34 (30)	385 (442)	
Jugendliche bis zum 16. Altersjahr Adolescents jusqu'à 16 ans	888 (719)	19 (15)	107 (85)	489 (609)	
Total	6'979 (6'620)	59 (64)	381 (349)	7'299 (6'864)	2'567 (2'621)

Tab. 3: Insgesamt wurden für das Jahr 2025 17'285 (16'624) Angelfischereipatente verkauft. Die Gesamteinnahmen aus dem Verkauf betrugen 2025 CHF 2'253'793 (2'177'499). 4'096 Personen haben den Hegebeitrag von CHF 50 entrichtet. Gesamthaft wurden CHF 204'800 (189'800) an Hegebeiträgen eingenommen.

Tab. 3 : en tout 17 285 (16 624) patentes de pêche à la ligne ont été délivrées pour l'année 2025. Les recettes globales de cette vente se sont élevées à 2 253 793 (2 177 499) francs. 4096 personnes ont payé la contribution aux mesures de protection de 50 francs. Les contributions aux mesures de protection ont permis de collecter un total de 204 800 (189 800) francs.

Berufsfischereipatente / Patentes de pêche professionnelle

Gewässer / Eaux	2024	2025
Brienzersee / Lac de Brienz	1	1
Thunersee / Lac de Thoune	5	5
Bielersee / Lac de Bienne	7	6
Total	13	12

Tab. 4: Die Einnahmen aus den Berufsfischereipatenten der drei Seen betrugen CHF 15'525 (16'875).

Tab. 4 : les recettes provenant des patentes délivrées pour la pêche professionnelle dans les trois lacs ont été de 15 525 (16 875) francs.



Fischer an der Saane.

Pêcheurs au bord de la Sarine.

Photo: Martin Mägli

4.2 Verpachtung von Gewässern

Der Kanton Bern verpachtet rund 350 Bäche und Stillgewässer an Einzelpersonen, Pachtgesellschaften oder Fischereivereine. Jedes Jahr werden 50 bis 60 dieser Gewässer für sechs Jahre zur Pacht ausgeschrieben.

Im Berichtsjahr waren 298 staatliche Pachtgewässer verpachtet, davon 228 als Fischereigewässer und 70 als Aufzuchtgewässer. Die Einnahmen aus den Pachtzinsen betrugen 102'042 (Vorjahr: 102'747) Franken. Infolge der zunehmenden Trockenheitsproblematik mussten in den vergangenen Jahren mehrere Gewässer als Pachtgewässer aufgegeben werden, weil sie sich nicht mehr als Fischereigewässer eignen. *RH*

Informationen zur Verpachtung von Gewässern finden sich unter diesem Link: [Einen Pachtvertrag abschliessen \(be.ch\)](https://www.be.ch/verpachtung)

4.2 Affermage d'eaux piscicoles

Environ 350 petits ruisseaux et plans d'eau sont affermés par le canton de Berne pour des particuliers, des associations ou des sociétés de pêche. Chaque année, l'affermage de 50 à 60 de ces eaux est réattribué pour une durée de six ans.

Durant l'exercice sous revue, 298 eaux étaient affermées, dont 228 comme eaux de pêche et 70 en tant qu'eaux d'élevage. Les fermages ont généré des recettes de 102 042 francs (contre 102 747 francs pour l'année précédente). En raison de l'aggravation du problème de sécheresse, on a dû renoncer ces dernières années à l'affermage de plusieurs eaux car celles-ci ne se prêtaient plus à la pêche. *RH*

Vous trouverez toutes les informations à propos de l'affermage sous ce lien : [Conclure un contrat d'affermage \(be.ch\)](https://www.be.ch/affermage)



Pachtgewässer sind oft klein und ertragen nur einen geringen Fischereidruck: Hinterstocksee. Gemeinde Guttannen.

Les eaux d'affermage sont souvent petites et ne supportent qu'une faible pression de pêche: Hinterstocksee, commune de Guttannen.

Photo: Martin Mägli

4.3 Fangzahlen der Angel- und Berufsfischerei

In den Patentgewässern des Kantons Bern kann die Angelfischerei mit Kurzzeit- oder Langzeitpatenten in mehr als 40 Gewässern und Gewässerabschnitten ausgeübt werden. Auf dem Briener-, dem Thuner- und dem Bielersee wird zudem die Berufsfischerei mit Netzen ausgeübt.

Für die Berufsfischerei liegen die Fangzahlen seit 1931 vor, für die Angelfischerei seit 1989. Die Fangzahlen der Berufsfischerei können jeweils im Folgejahr publiziert werden, da diese monatlich von den Berufsfischenden abgeliefert werden müssen. Demgegenüber dauert das Erfassen der mehreren Tausend Statistiken der Angelfischerei mehrere Monate, weshalb deren Fangzahlen erst im übernächsten Jahr publiziert werden. Im aktuellen Bericht sind somit die Berufsfischerei-Fangzahlen 2025 und die Angelfischerei-Fangzahlen 2024 publiziert. Die detaillierten Fangzahlen der einzelnen Gewässer und Gewässerabschnitte finden sich im Anhang.

4.3 Nombre de captures pour la pêche à la ligne et pour la pêche professionnelle

Dans les eaux à patente du canton de Berne, il est possible, avec des permis de courte ou de longue durée, de pratiquer la pêche à la ligne dans plus de 40 eaux ou tronçons de cours d'eau. Sur les lacs de Brienz, de Thoune et de Bienne, on pratique par ailleurs la pêche professionnelle au filet.

Pour la pêche professionnelle, on dispose de chiffres depuis 1931, pour la pêche à la ligne depuis 1989. Le nombre de captures recensées pour la pêche professionnelle peut toujours être publié l'année suivante, car ces chiffres doivent être communiqués chaque mois par les pêcheuses et pêcheurs professionnels. Il faut par contre plusieurs mois pour saisir les milliers de données relatives à la pêche à la ligne ; c'est pourquoi les chiffres concernant ces captures ne sont publiés que deux années plus tard. Le présent rapport fait ainsi état des chiffres de 2025 concernant la pêche professionnelle et de ceux de 2024 concernant la pêche à la ligne. Vous trouverez en annexe les chiffres détaillés relatifs aux captures pour les différentes eaux et tronçons de cours d'eau.



Eisfischen am Oeschinensee.

Pêche sous la glace au lac d'Oeschinen.

Photo: Martin Mägli

Fischfänge im Brienersee / Captures dans le lac de Brienz

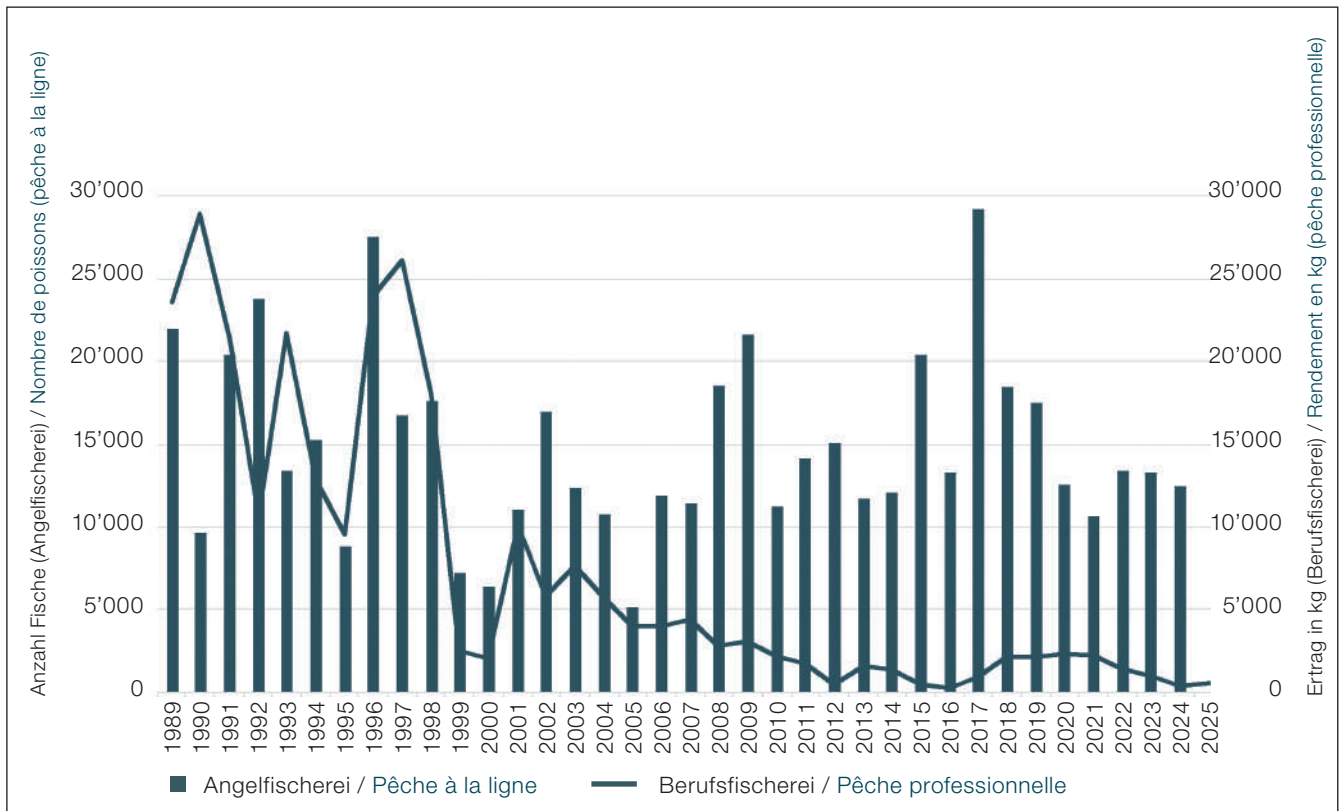


Abb. 5: Entwicklung der Fischfänge der Berufs- und Angelfischerei im Brienersee seit 1989.

III. 5 : évolution du nombre des captures recensées pour la pêche à la ligne et la pêche professionnelle dans le lac de Brienz depuis 1989.



Fischfänge im Thunersee / Captures dans le lac de Thoune

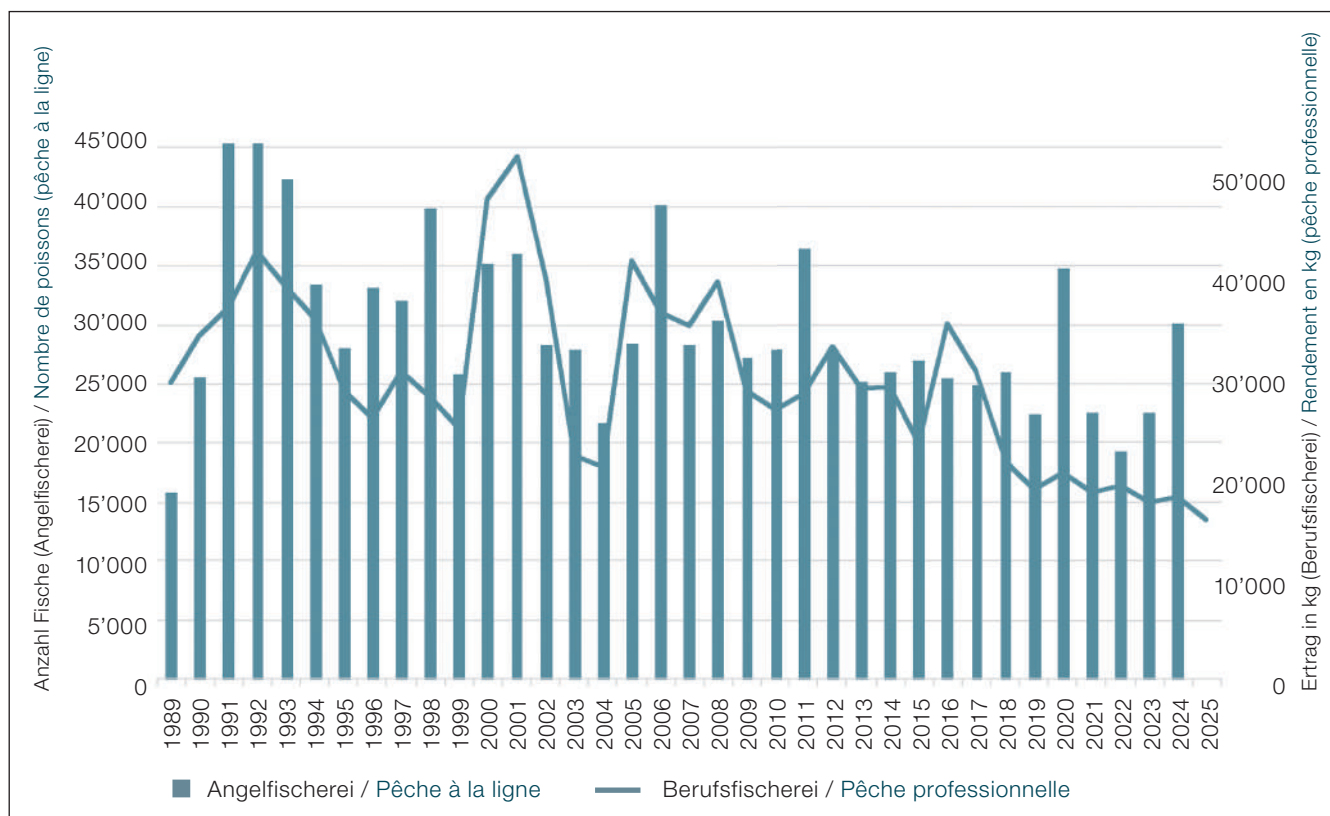


Abb. 6: Entwicklung der Fischfänge der Berufs- und Angelfischerei im Thunersee seit 1989.

III. 6 : évolution du nombre des captures recensées pour la pêche à la ligne et la pêche professionnelle dans le lac de Thoune depuis 1989.



Fischfänge im Bielersee / Captures dans le lac de Bienne

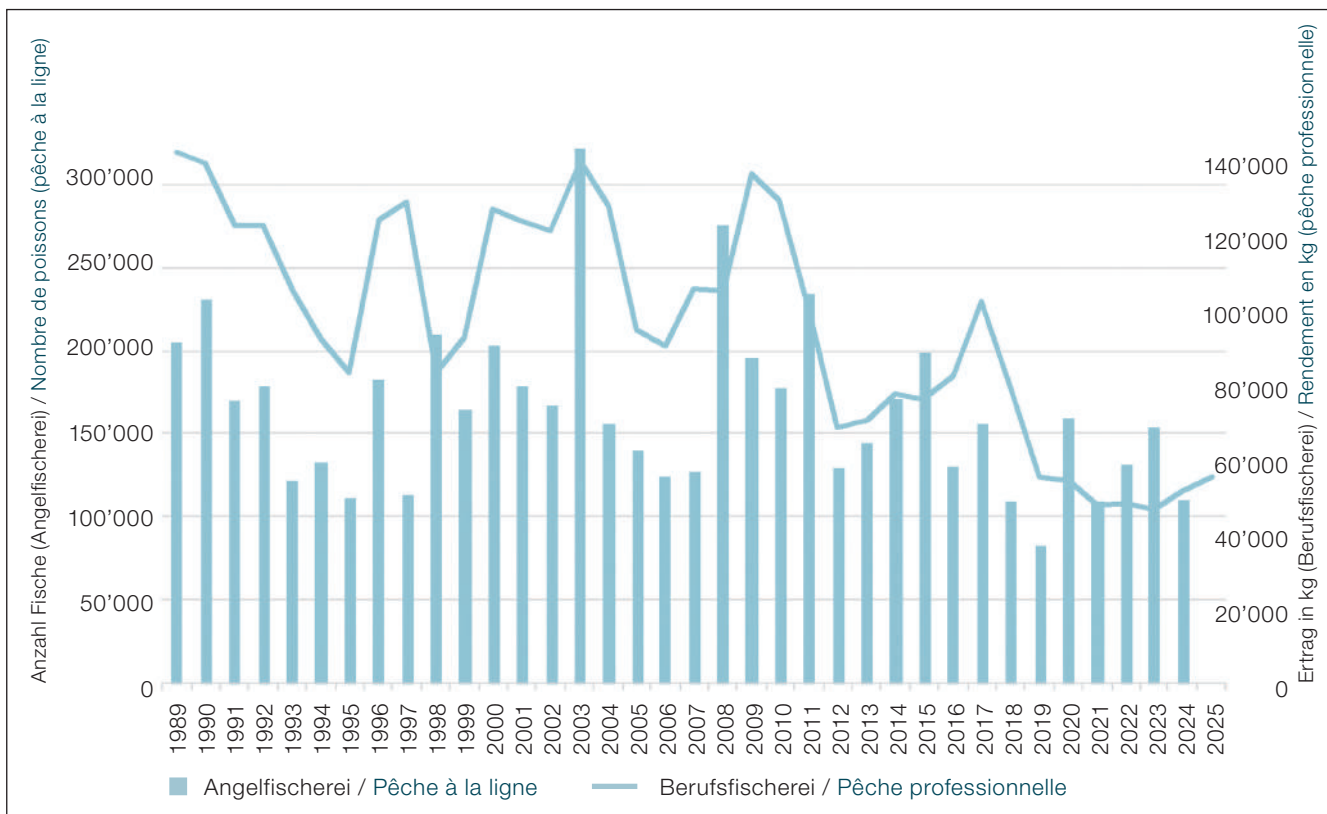


Abb. 7: Entwicklung der Fischfänge der Berufs- und Angelfischerei im Bielersee seit 1989.

III. 7 : évolution du nombre des captures recensées pour la pêche à la ligne et la pêche professionnelle dans le lac de Bienne depuis 1989.



Forellen- und Äschenfänge in Fliessgewässern und Stauseen (Angelfischerei) Captures des truites et d'ombres dans les cours d'eau et les lacs de retenue (pêche à la ligne)

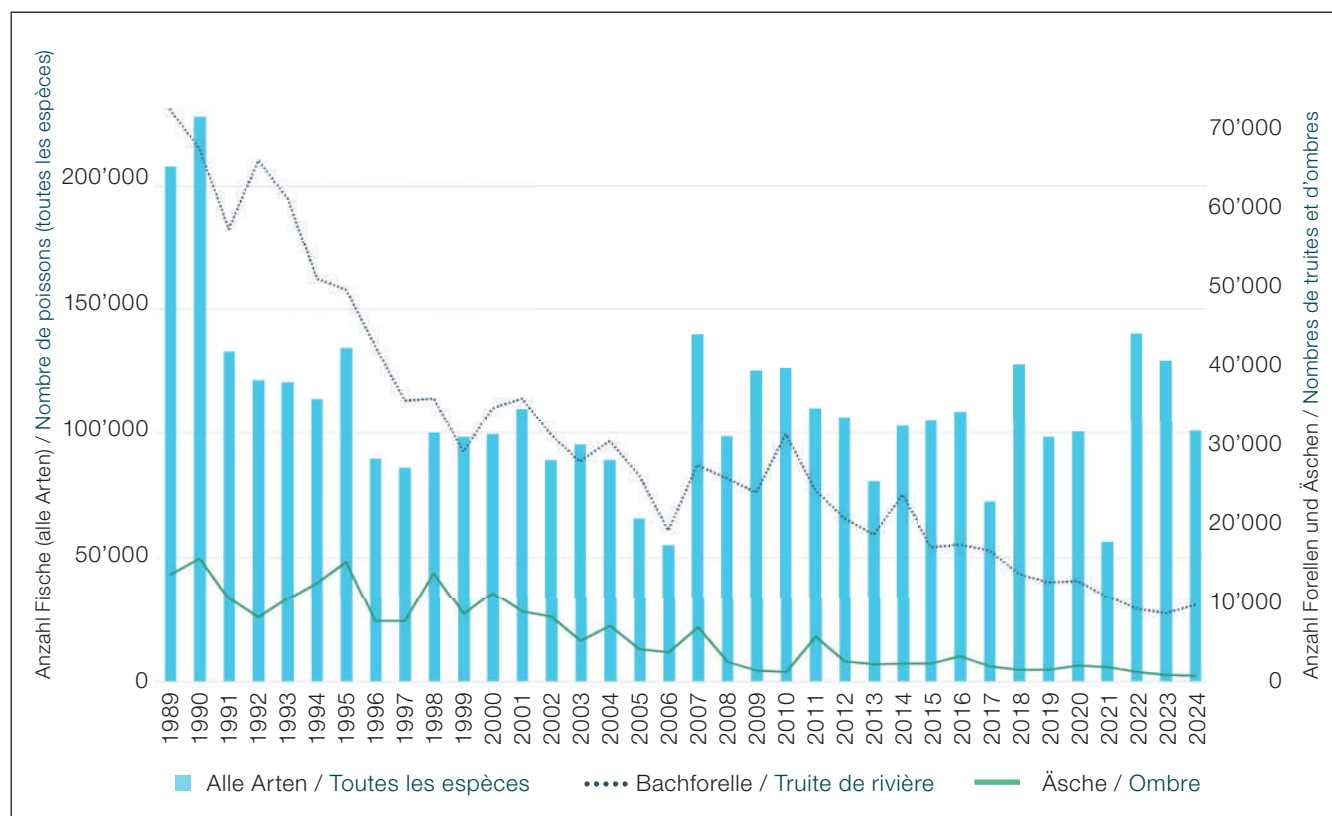
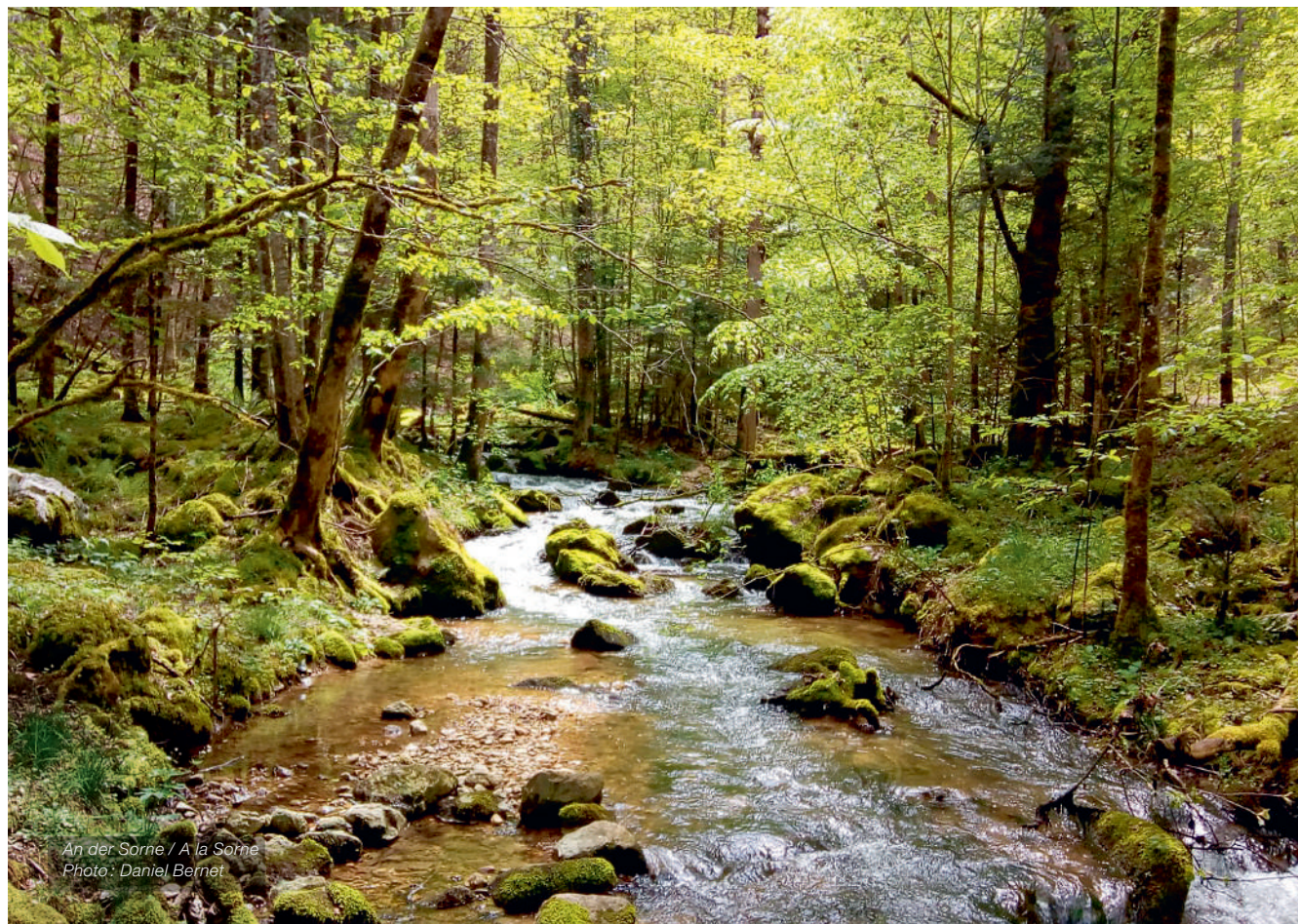


Abb. 8: Entwicklung der Forellen- und Äschenfänge sowie des Totalfangs in den Fliessgewässern und Stauseen seit 1989.

III. 8 : évolution des captures de truites et d'ombres ainsi que des captures totales dans les cours d'eau et les lacs de retenue depuis 1989.



Fischfänge in drei Bergseen (Angelfischerei) / Captures dans trois lacs de montagne (pêche à la ligne)

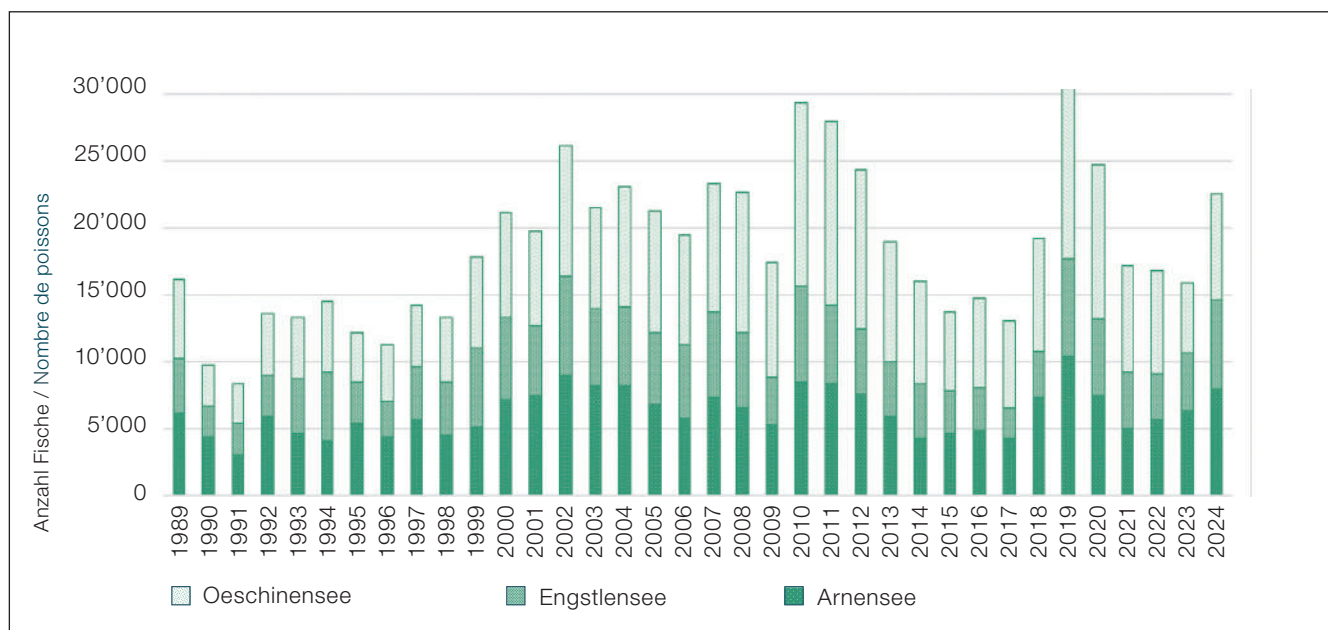


Abb. 9: Entwicklung der Fischfänge in den drei ertragreichsten Bergseen seit 1989.

III. 9: évolution des captures dans les trois lacs de montagne les plus productifs depuis 1989.



Erfolgreiche Fischerin am Engstlensee.

Une belle prise pour cette pêcheuse au lac d'Engstlen

Photo: Martin Mägli

Angelfischerei-Fangzahlen 2024 im Vergleich zu den zehn Vorjahren

Captures de la pêche en ligne en 2024 comparé à la moyenne décennale

Fangzahlen aller Patentgewässer der Seen, Bergseen, Stauseen und Fliessgewässer (ohne kantonale Pachtgewässer).
Captures de toutes les eaux à patentes des lacs, lacs de montagne, bassin d'accumulation et cours d'eau (sans eaux affermés)

Code	Art	Espèce	Durchschnitt / Moyenne 2014 – 2023	2024	Abweichung vom Zehnjahresmittel / Divergence par rapport à la moyenne décennale
20	Äsche	Ombre de rivière	1'854	775	↓
35	Alet (Döbel)	Chevaine	1'430	973	↓
10	Bachforelle	Truite de rivière	14'537	9'796	↓
18	Bachsaibling	Ombre de fontaine	152	261	↑
32	Barbe	Barbeau commun	795	206	↓
52	Brachsme, Blicke	Brème bordelière	178	99	↓
21	Felche	Corégone	82'009	58'341	↘
22	Egli (Flussbarsch)	Perche	164'157	162'424	→
25	Hecht	Brochet	7'370	7'622	→
93	Kammerkrebse*	Écrevisse américaine*	100	26	↓
13	Kanadische Seeforelle	Truite de lac canadienne	8'402	11'252	↑
50	Karpfen	Carpe	44	31	↘
12	Regenbogenforelle	Truite arc-en-ciel	4'643	6'630	↑
53	Rotauge, Rotfeder, Hasel	Vengeron, rotengle, vandoise	4'934	4'633	→
51	Schleie	Tanche	94	117	↗
11	Seeforelle	Truite de lac	821	773	→
15	Seesaibling	Ombre chevalier	9'850	5'841	↓
94	Signalkrebs*	Écrevisse signal*	3'500	5'739	↑
31	Trüsche	Lotte	925	421	↓
28	Wels	Silure glane	462	677	↑
23	Zander	Sandre	243	88	↓
Total			306'500	276'725	→

* Krebsfang mit Spezialbewilligung

* Capture des écrevisses avec autorisation spéciale

Bachforelle (Angelfischerei) / Truite de rivière (pêche à la ligne)

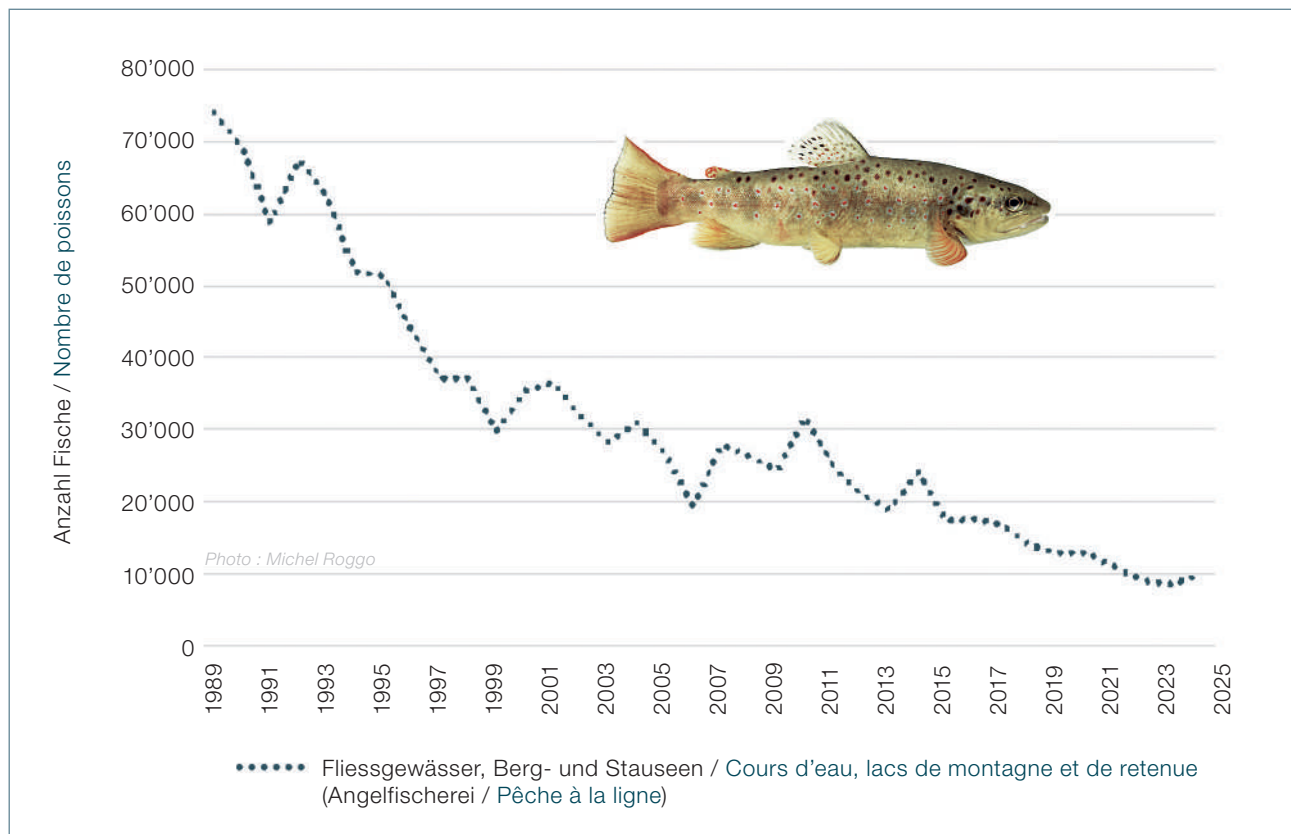


Abb. 10: Entwicklung der Bachforellenfänge seit 1989 (Stück).

III. 10: évolution des captures de truites de rivière depuis 1989 (nombre de prises).

Äsche (Angelfischerei) / Ombre (pêche à la ligne)

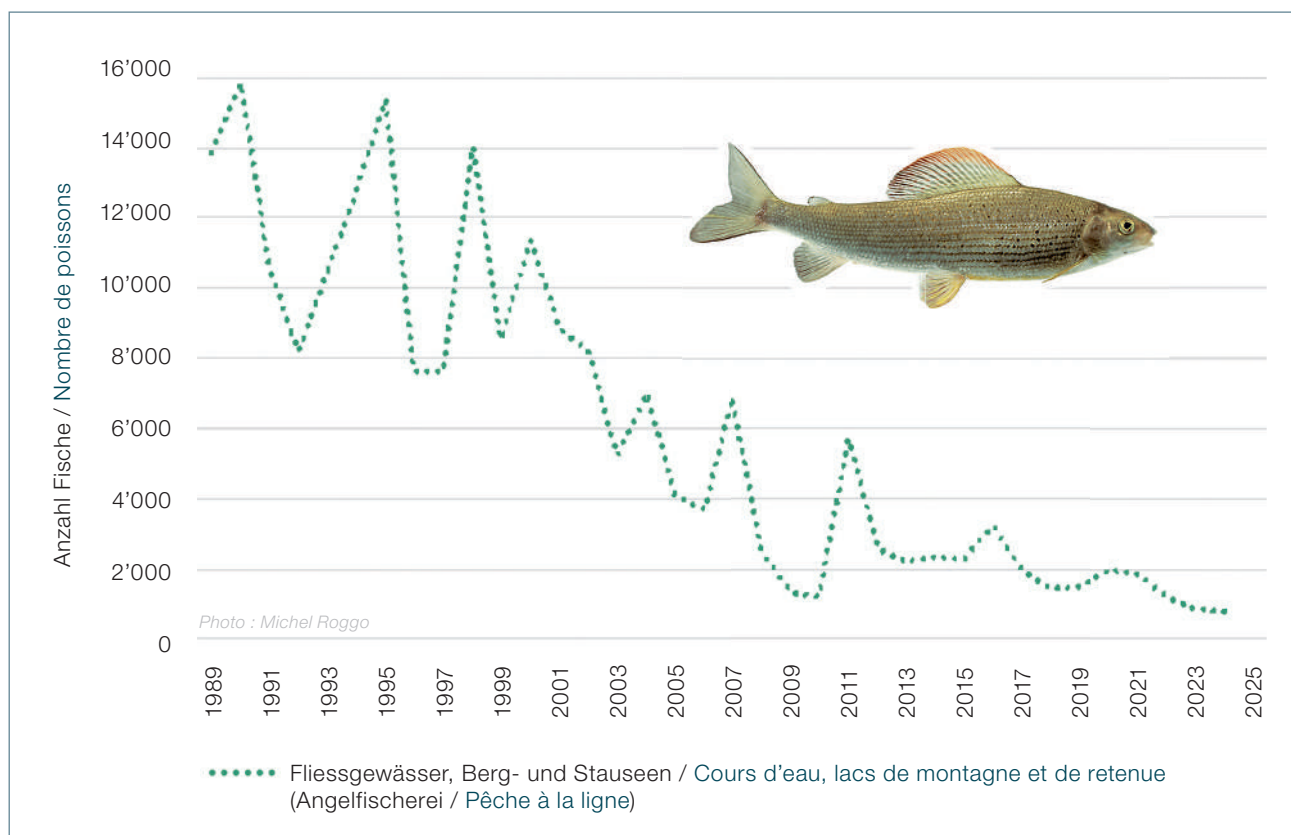


Abb. 11: Entwicklung der Äschenfänge seit 1989 (Stück).

III. 11 : évolution des captures d'ombres depuis 1989 (nombre de prises).

Felche / Corégone

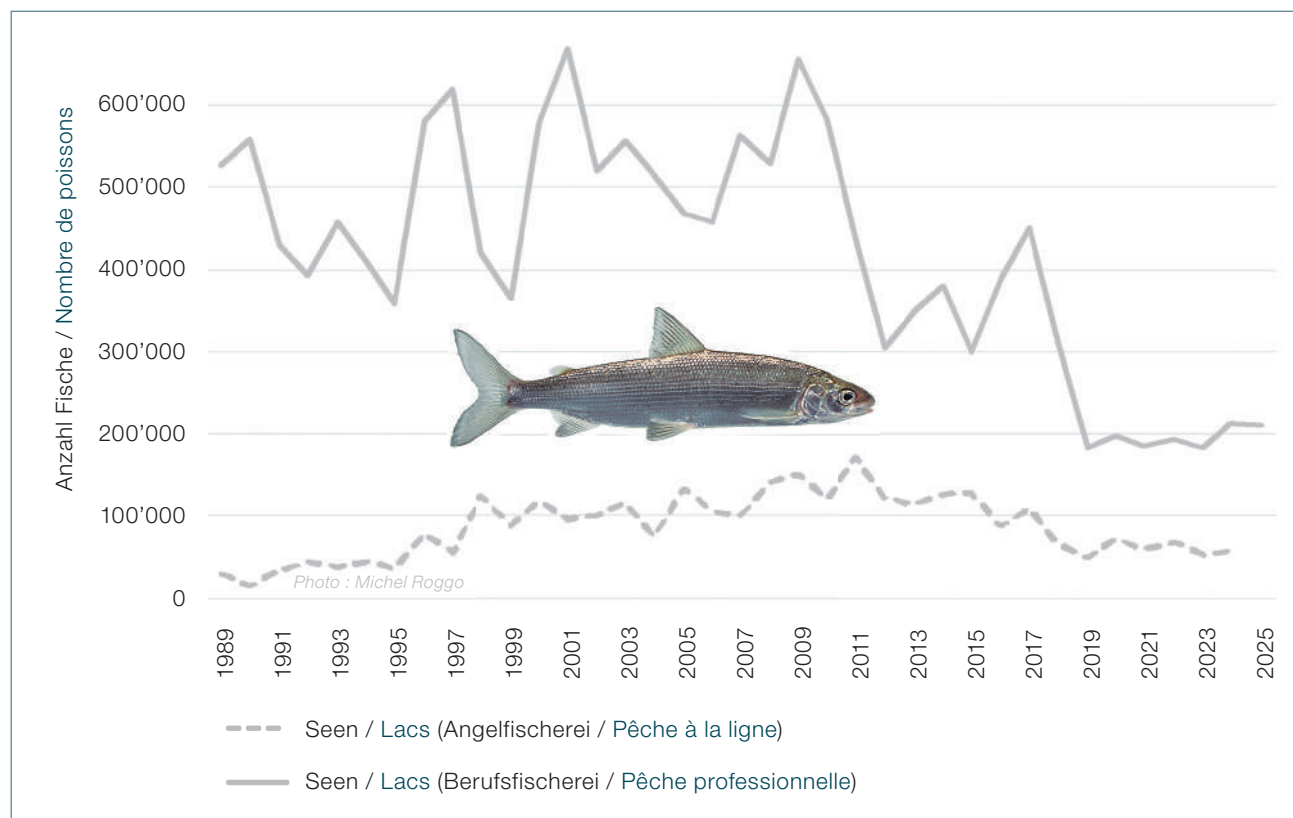


Abb. 12: Entwicklung der Felchenfänge seit 1989 (Stück).

III. 12 : évolution des captures de corégones depuis 1989 (nombre de prises).

Egli (Flussbarsch) / Perche

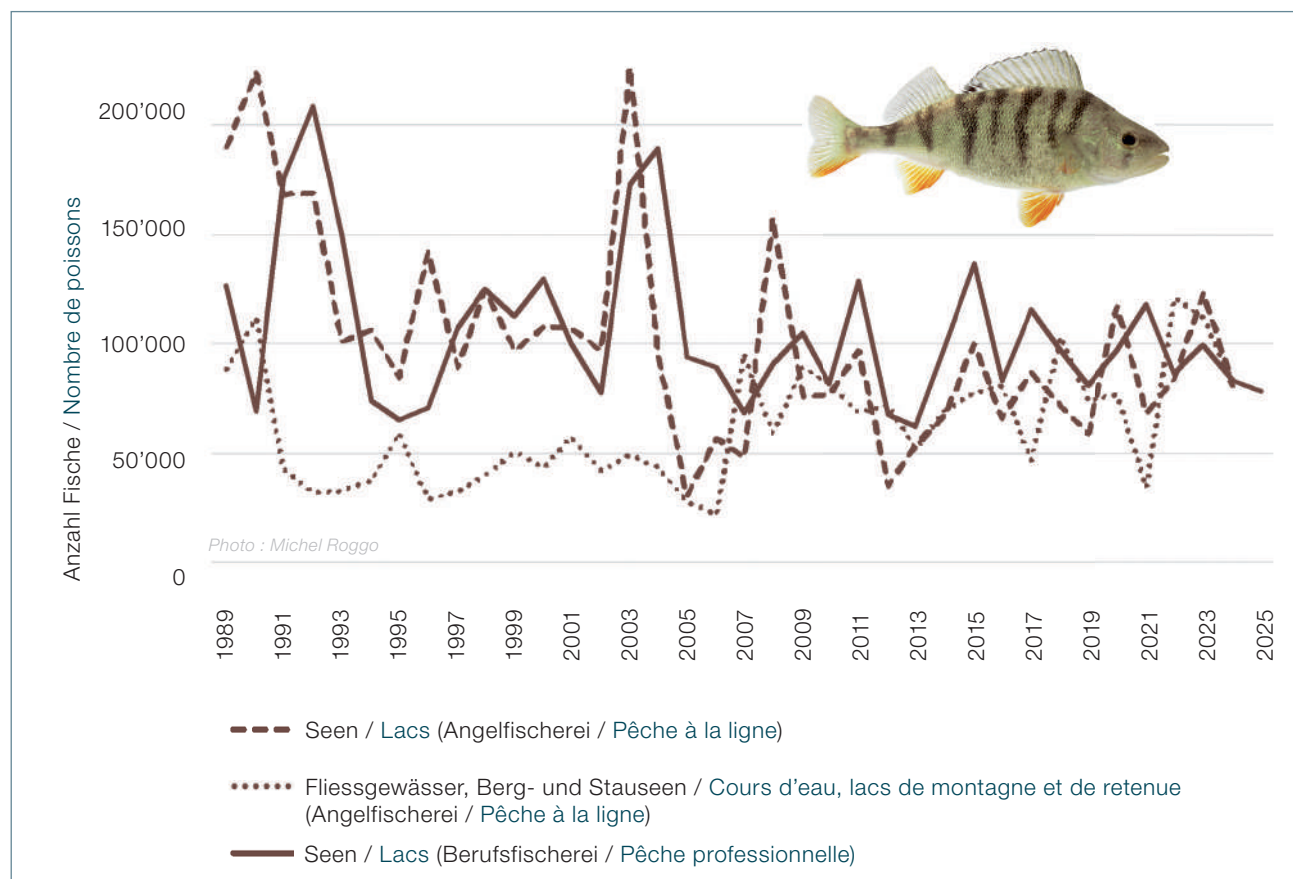


Abb. 13: Entwicklung der Flussbarschfänge seit 1989 (Stück).

III. 13 : évolution des captures de perches depuis 1989 (nombre de prises).

Hecht / Brochet

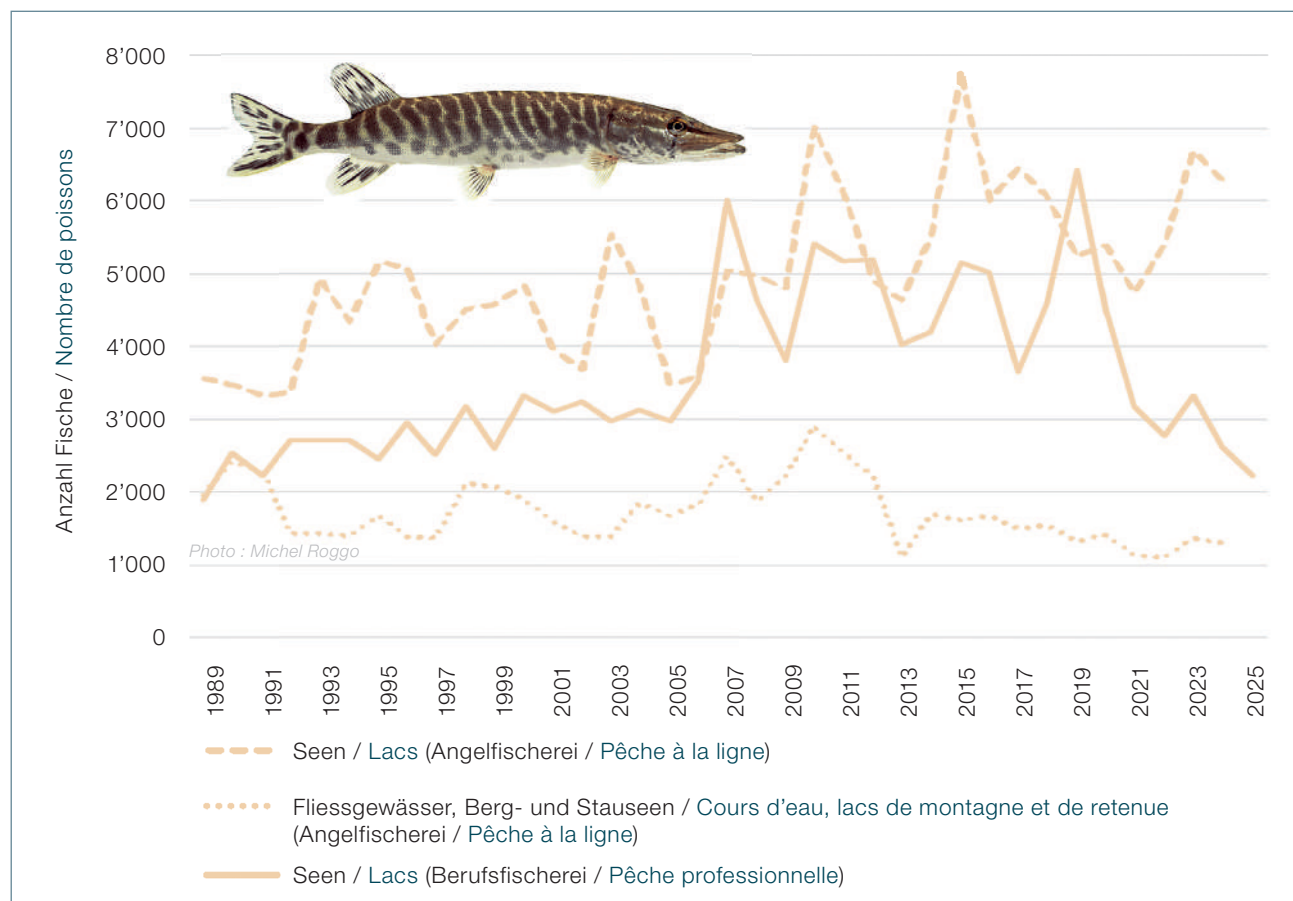


Abb. 14: Entwicklung der Hechtfänge seit 1989 (Stück).

III. 14 : évolution des captures de brochets depuis 1989 (nombre de prises).

Seeforelle / Truite de lac

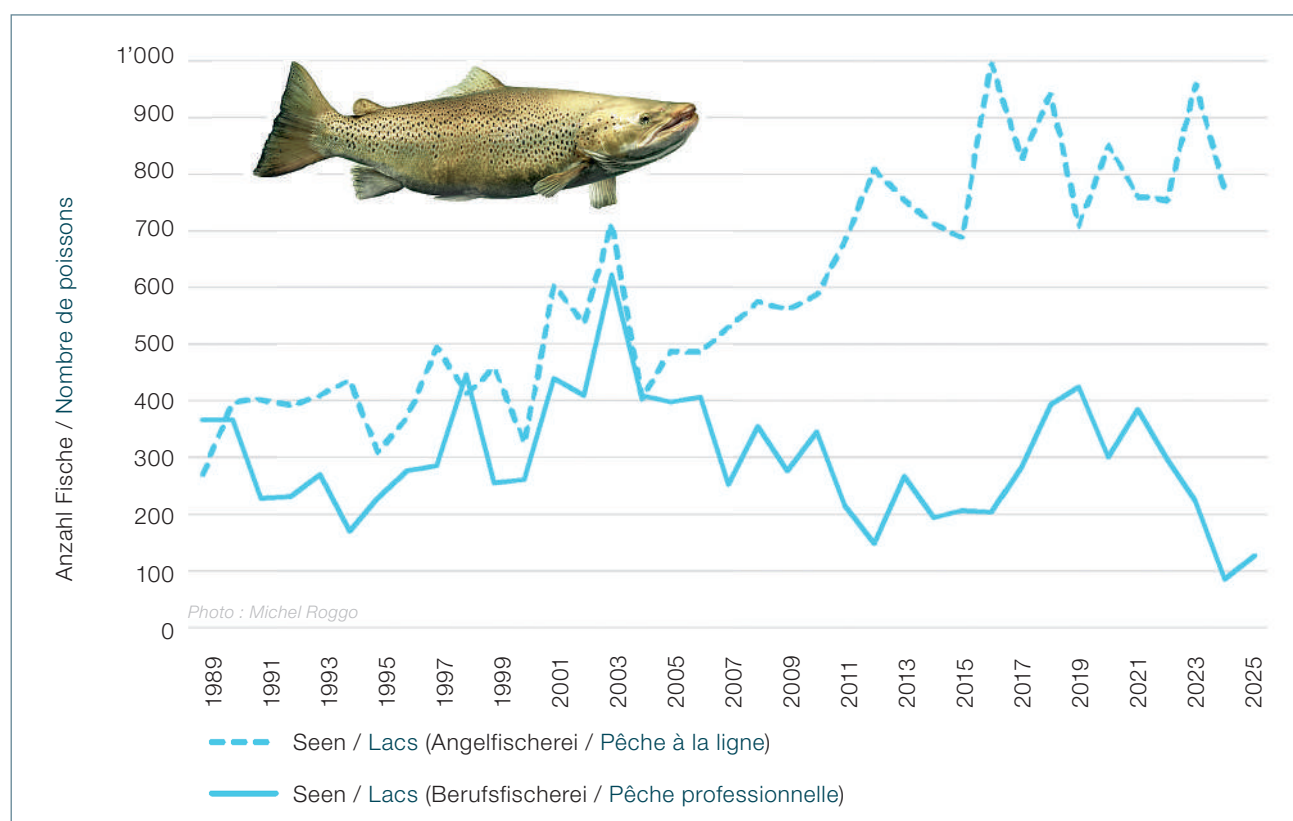


Abb. 15: Entwicklung der Seeforellenfänge seit 1989 (Stück).

III. 15 : évolution des captures de truites de lac depuis 1989 (nombre de prises).



Angelfischer auf der Saane.

Pêcheur à la ligne sur la Sarine.

Photo: Martin Mägli

4.4 Fischereiaufsicht

Die Kantonale Fischereiaufsicht überwacht den Fischereibetrieb, die Fischbestände und die Fischgewässer mit dem Ziel, die Fischbestände zu erhalten und eine nachhaltige sowie tierschutzkonforme Fischerei zu garantieren. Sie bewirtschaftet zudem die Gewässer in Zusammenarbeit mit den lokalen Fischereivereinen.

4.4 Surveillance de la pêche

La surveillance cantonale de la pêche surveille la pêche, les populations de poissons et les eaux piscicoles avec pour objectif de préserver les peuplements de poissons et de garantir ainsi une pêche durable et conforme en matière de protection des animaux. Elle gère de plus les eaux en collaboration avec des sociétés de pêche locales.



Kontrolle der Berufsfischer durch den Fischereiaufseher Benjamin Gugger.
Contrôle des pêcheurs professionnels par le garde-pêche Benjamin Gugger.
Photo: Martin Mägli

Der Kanton Bern ist aufgeteilt in sieben Aufsichtskreise mit vier Fischereistützpunkten (Kandersteg, Reutigen, Faulensee und Ligerz). Die Aufgaben der Fischereiaufsicht sind sehr vielfältig (Aufzählung nicht abschliessend):

- Bewilligung und Begleitung von technischen Eingriffen in die Gewässer (Gewässerunterhalt, Wasserbau und Revitalisierungen) für den Schutz und die Förderung der Fischlebensräume (vgl. Kapitel 2)
- Betrieb kantonalen Fischzuchten mit der Aufzucht lokaler Fischarten und deren Besatz zur Stützung lokaler Fischbestände (vgl. Kapitel 3.2)
- Besatzplanung und -ausführung in Koordination mit den Vereinen (vgl. Kapitel 3.2)

Le canton de Berne est réparti en sept arrondissements de surveillance et compte quatre centres pour la pêche (Kandersteg, Reutigen, Faulensee et Gléresse). Les tâches incombant à la surveillance de la pêche sont très variées (énumération non exhaustive) :

- Autorisation et suivi d'intervention techniques au niveau des eaux (entretien, aménagement et revitalisations) pour la protection et la préservation des habitats de poissons (cf. ch. 2)
- Exploitation de piscicultures cantonales avec élevage d'espèces de poissons locales et repeuplement pour soutenir les effectifs de poissons locaux (cf. ch. 3.2)
- Planification de repeuplement et mise en œuvre en collaboration avec les sociétés de pêche (cf. ch. 3.2)

- Fischbestandskontrollen, Fischrettung bei Bautätigkeit und Trockenheit (vgl. Kapitel 3.1, 4.4)
- Öffentlichkeitsarbeit mittels Referaten und Führungen (vgl. Kapitel 1.2)
- Auskünfte an Fischende, Einwohnende, Organisationen und Amtsstellen
- Ausstellen von Sonderbewilligungen (Sonderfischfang, Elektrofischfang, Laichfischfang etc.)
- Überwachung der Fischgewässer (vgl. Kapitel 3)
- Schadenerhebung bei Fischsterben (vgl. Kapitel 4.4.2)
- Kontrolle und Betreuung des Fischereibetriebs (vgl. Kapitel 4.4)
- Contrôle des effectifs de poissons, sauvetage en cas de travaux de construction ou de sécheresse (cf. ch. 3.1, 4.4)
- Travail de relations publiques au moyen de conférences et de visites guidées (cf. ch. 1.2)
- Renseignements pour les personnes pratiquant la pêche, les habitantes et habitants, les organisations et les services officiels
- Remise d'autorisations spéciales (pêche spéciale, pêche électrique, pêche de poissons géniteurs, etc.)
- Surveillance des eaux piscicoles (cf. ch. 3)
- Relevé des dégâts en cas d'hécatombe de poissons (cf. ch. 4.4.2)
- Contrôle et encadrement du secteur de la pêche (cf. ch. 4.4)

Die 13 kantonalen Fischereiaufseher werden bei der Aufsicht über den Fischereibetrieb in den staatlichen Fischereigewässern durch derzeit 71 freiwillige Fischereiaufseher, 30 kantonale Wildhüter sowie durch die Kantonspolizei unterstützt.

Die freiwillige Fischereiaufsicht wird durch die Fischereiorganisationen gestellt; sie untersteht rechtlich der Staatsanwaltschaft und wird durch die kantonalen Fischereiaufseher koordiniert. *RH*

Weitere Informationen zu freiwilligen Fischereiaufsehern finden Sie hier:

www.bkfv-fcbp.ch/fischen-im-kanton-bern/fischereiaufseher-ffa-2022-2025/

Pour leur contrôle de la pêche dans les eaux publiques, les 13 surveillantes et surveillants cantonaux sont actuellement aidés par 71 surveillantes et surveillants volontaires de la pêche, 30 gardes-faune cantonaux ainsi que par la police cantonale.

La surveillance volontaire de la pêche est effectuée par les organisations de pêche ; elle dépend, d'un point de vue juridique, du Ministère public et elle est coordonnée par les surveillantes et surveillants cantonaux de la pêche. *RH*

Pour plus d'informations sur les gardes-pêche volontaires, consultez cette page :

www.bkfv-fcbp.ch/fr/la-peche-dans-le-canton-de-berne/surveillance-de-la-peche-volontaire-svp-2022-2025/

4.4.1 Fischereidelikte / Délits relatifs à la pêche

Aufsichtstätigkeit der freiwilligen Fischereiaufseher 2025

Activité des surveillants volontaires de la pêche 2025

Vorjahr in Klammern / Année précédente entre parenthèses

Ausgeführte Kontrollgänge / Tournées de surveillance effectuées	1'158 (1'218)
Anzahl kontrollierte Fischer / Nombre de pêcheurs contrôlés	2'949 (2'495)
Eingereichte Strafanzeigen / Plaintes pénales déposées	103 (23)

Gemeldete Fischereidelikte / Délits de pêche annoncés

Aus den eingereichten Strafanzeigen wurden dem Fischereiinspektorat gestützt auf die Meldevorschriften bis am 31.12.2025 68 Fischereidelikte mit einer Bussensumme von CHF 23'270.— (inkl. Gebühren) gemeldet.

Sur la base des plaintes pénales déposées, 68 délits de pêche ont été signalés à l'Inspection de la pêche jusqu'au 31 décembre 2025, pour un montant total d'amendes de 23 270 francs (frais compris), conformément aux prescriptions relatives aux déclarations obligatoires.

4.4.2 Fischsterben und Gewässerverschmutzungen

Unsere Gewässer und damit die Lebensräume der Fisch- und Krebsarten werden leider regelmässig durch Gewässerverschmutzungen beeinträchtigt. Diese Verschmutzungen erfolgen entweder kontinuierlich durch einen regelmässigen Eintrag, zum Beispiel durch nicht entfernbare Mikroverunreinigungen in ARA oder durch einmalige Ereignisse. Ein Beispiel für ein solches Ereignis kann ein unbeabsichtigtes Einleiten von Gülle in ein Fliessgewässer sein. Je nach Menge kann dies zu einem Fischsterben führen.

Während kontinuierliche Belastungen nur selten zu einem akuten Fischsterben führen, können einmalige Ereignisse den Fischbestand über lange Strecken dezimieren oder ganz auslöschen. Das Fischereiinspektorat hilft bei Gewässerverschmutzungen mit, Gegenmassnahmen zu treffen und den fischereilichen Schaden zu bestimmen.

Im Berichtsjahr 2025 wurden dem Fischereiinspektorat 96 Gewässerverschmutzungen gemeldet. Davon führten 5 zu einem Fischsterben, was unter dem Durchschnitt der letzten Jahre liegt. Leider können Ursachen und Verursacher von Fischsterben nicht immer aufgedeckt werden. *MH*

4.4.2 Empoisonnement de poissons et pollution des eaux

La qualité de nos eaux – qui sont les habitats des poissons et des écrevisses – est malheureusement régulièrement dégradée par des pollutions. Celles-ci surviennent soit en continu par un apport régulier de substances comme des micropolluants impossibles à éliminer dans les STEP, soit de manière ponctuelle, comme lors de l'arrivée involontaire de lisier dans un cours d'eau. Une quantité trop élevée de substances nocives peut entraîner la mort des poissons.

Alors que les formes de pollution régulières n'engendrent que rarement une hécatombe, les événements ponctuels peuvent décimer une population de poissons sur de longs tronçons, voire l'éteindre entièrement. En cas de pollution des eaux, l'Inspection de la pêche apporte son aide pour prendre des mesures et évaluer les dommages pour la pêche.

Durant l'exercice 2025, 96 cas de pollution des eaux ont été signalés à l'Inspection de la pêche. Cinq d'entre eux ont engendré une hécatombe, un chiffre qui reste néanmoins inférieur à la moyenne des années précédentes. Malheureusement, il n'est pas toujours possible de déterminer la cause des empoisonnements de poissons ni de savoir qui en est à l'origine. *MH*

Gewässerverschmutzungen 2025 / Pollutions des eaux 2025

Vorjahr in Klammern / Année précédente entre parenthèses

Ursache des Fischsterbens Cause de l'empoisonnement	Anzahl Gewässerverschmutzungen Nombre de pollutions des eaux	davon Anzahl Fischsterben dont nombre d'empoisonnements
Jauche / Purin	16 (32)	0 (1)
Abwasser / Déversement d'eaux usées	9 (12)	0 (1)
Chemikalien / Substances chimiques	2 (4)	0 (0)
Pestizide / Pesticides	0 (0)	0 (0)
Kalk, Beton, Trübstoffe / Chaux, béton, substances perturbatrices	7 (9)	0 (0)
Sauerstoffmangel / Manque d'oxygène	0 (0)	0 (0)
Öl, Benzin, Teer / Mazout, essence, goudron	40 (36)	1 (0)
Andere Ursachen / Autres causes	12 (18)	0 (0)
Unbekannt / Causes inconnues	10 (9)	4 (0)
Total	96 (120)	5 (2)

Dieselunfall auf dem Flugplatz in Meiringen

Auf dem Militärflugplatz in Meiringen ereignete sich am 9. Oktober 2025 ein Unfall, bei dem rund 10'000 Liter Diesel in den angrenzenden Oltschibach gelangten. Dank der Meldung eines Anwohners konnte der zuständige Fischereiaufseher rasch reagieren und eine Verschmutzung des Naturschutzgebiets Jägglisglunte, das mit Wasser aus dem Oltschikanal gespiesen wird, verhindern. Die sofort aufgebotene Feuerwehr errichtete Ölsperren, sodass auch eine Verschmutzung des Brienzersees verhindert werden konnte. Daneben waren auch der Schadendienst des Amtes für Wasser und Abfall des Kantons Bern und die Polizei vor



Ort. Zusammen mit der Fischereiaufsicht wurden Schutz- (Ölsperren etc.) und Wiederherstellungsmassnahmen (Reinigung der Ufer des Gerinnes) angeordnet. Wie in solchen Fällen üblich, wurden zu dem Vorfall auch Ermittlungen aufgenommen.

Der fischereiliche Schaden zum Zeitpunkt des Ereignisses und kurz danach war glücklicherweise nicht gross, es konnten «nur» fünf tote Fische festgestellt werden. Ob und in welchem Ausmass der Unfall Auswirkungen auf die Fische und deren Genussfähigkeit hat, ist noch offen. KG

Déversement de diesel à l'aérodrome de Meiringen

Le 9 octobre 2025, un accident a eu lieu à l'aérodrome de Meiringen, lors duquel environ 10 000 litres de diesel se sont écoulés dans l'Oltschibach tout proche. Grâce au signalement d'un riverain, le garde-pêche compétent a pu réagir rapidement et empêcher la pollution de la réserve naturelle de Jägglisglunte qui est alimentée par l'eau du canal Oltschi. Le corps des sapeurs-pompiers, appelé immédiatement sur place, a installé des barrages anti-huile, ce qui a permis d'éviter la pollution du lac de Brienz. Le Service des sinistres de l'Office des eaux et déchets du canton de Berne ainsi que la police se sont également rendus sur place. En collaboration avec l'Inspection de la pêche, des mesures de protection (barrages anti-huile, etc.) ainsi que des mesures de remise en état (nettoyage des rives du canal) ont été ordonnées. Comme il est d'usage dans ce type de cas, une enquête a été ouverte sur les causes de l'incident.

Du point de vue de la pêche, les dommages causés au moment de l'événement et juste après n'étaient heureusement pas très graves, « seuls » quelques poissons morts ont été observés. On ne sait pas encore si l'accident aura des conséquences sur les poissons ni dans quelle mesure, et s'ils resteront propres à la consommation. KG

Unter Anleitung und Aufsicht des zuständigen Fischereiaufsehers wurde das Gerinne nach dem Ereignis von Hand gereinigt.

Après l'incident, le canal a été nettoyé manuellement sous la direction et la surveillance du garde-pêche compétent.

Photo: Martin Flück, Fischereiinspektorat / Inspection de la pêche

Ölsperre im Hauptkanal: Eine Verschmutzung des Brienzersees konnte dank des Einsatzes der Feuerwehr verhindert werden.

Barrage anti-huile dans le canal d'Oltschi: l'intervention du corps de sapeurs-pompiers a permis d'éviter que le lac de Brienz ne soit pollué.

Photo: Martin Flück, Fischereiinspektorat / Inspection de la pêche



4.4.3 Übereinkunft zwischen den Kantonen Bern und Jura zur Fischerei in der Birs

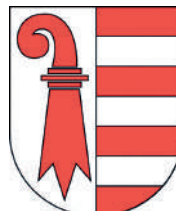
Als klar wurde, dass Moutier zum Kanton Jura übertreten würde, machte sich das Fischereiinspektorat (FI) Gedanken über die fischereiliche Situation und künftige Bewirtschaftungsmassnahmen in der Birs. Denn mit dem Wegfallen der Gemeinde Moutier würde mit Roches aus Berner Sicht eine fischereiliche Exklave entstehen; umgekehrt galt dies aus jurassischer Sicht auch für die Birs in Moutier. Die Birs-Forellen würden folglich künftig auf beschränkten Abschnitten in relativ kurzer Folge wechselnde Schonzeiten und unterschiedliche Schonmasse gewärtigen, je nachdem, in welche Abschnitte sie hineinschwimmen würden. Das FI nahm diese Situation zum Anlass, um mit der jurassischen Fischereifachstelle erste Gespräche zu suchen, und sondierte, ob eine gemeinsame fischereiliche Bewirtschaftung der Birs auf dem Gebiet der Gemeinden Moutier und Roches denkbar wäre. Diese Gespräche verliefen sehr positiv, worauf beide Fischereifachstellen in ihren jeweiligen Kantonen bei den Fischereiorganisationen und Behörden abklärten, ob eine interkantonale Fischerei in der Birs auf dem Gebiet der Gemeinden Moutier und Roches begrüsst werden würde. Alle diese Gespräche ergaben positive Signale, und man wurde sich einig, die Birs in den beiden Gemeinden gemeinsam zu bewirtschaften und die Fischenden beider Kantone dort fischen zu lassen.



Bei der Ausarbeitung der rechtlichen Grundlage ging es wegen der unterschiedlichen Fischereivorschriften beider Kantone darum, einen gemeinsamen Nenner zu finden. Man wollte grundsätzlich so wenig wie möglich und nur so viel wie nötig regeln. Die Leitlinie für die zu regelnden Aspekte war, dass man jeweils diejenige Regelung anwandte, die von beiden Kantonen die strengere war. Bei der Forellenschonzeit übernahm man jene des Kantons Bern, weil sie länger ist und bis zum 15. März dauert, während der Saisonstart im Jura bereits am ersten Märzsamstag stattfindet. Man wollte verhindern, dass zahlreiche Berner Fischer am ersten Märzsamstag für eine frühzeitige Eröffnung an die Birs strömen würden, weil im übrigen Kanton die Saison erst am 16. März beginnt. Beim Forellenschonmass kam die Regelung des Kantons Jura zum Zuge; der Kanton Bern hatte ein Mindestmass von 26 cm, Jura eine Entnahmeregelung von 25 bis 32 cm und ab 40 cm, was strenger ist. Weil der Jura ein Tagesfanglimit von drei Forellen kennt und Bern sechs, wurde beschlossen, dass im interkantonalen Birsabschnitt nur drei Forellen pro Tag entnommen werden dürfen. Weil der Jura zum Schutze der laichenden Äschen und Äschenbrütlinge ein Watverbot bis Ende April kennt, wurde dieses ebenfalls in der Übereinkunft festgeschrieben. Lediglich bei der tageszeitlichen Beschränkung wurde die liberalere Regelung des Kantons Bern übernommen. Da der Kanton Jura ein Fangverbot für Äschen kennt, wurde dieses auf den interkantonalen und rein bernischen Birsabschnitt ausgeweitet, zumal die Äschenfischerei im Kanton Bern künftig lediglich noch mit Sonderbewilligung in bestimmten Aare- und Saane-Abschnitten möglich ist. *RH*

4.4.3 Accord entre les cantons de Berne et du Jura sur la pêche dans la Birse

Lorsqu'il est devenu clair que Moutier rejoindrait le canton du Jura, l'Inspection de la pêche a entamé une réflexion sur la situation de la pêche et les futures mesures de gestion dans la Birse. En effet, le changement de canton de la commune de Moutier aurait fait de Roches une enclave piscicole du point de vue bernois, et inversement, du point de vue jurassien, il en aurait été de même pour la Birse à Moutier. Pour les truites vivant dans la Birse, il aurait fallu appliquer des périodes de protection et des longueurs minimales différentes selon le tronçon de rivière parcouru. L'IP a saisi cette occasion pour chercher le dialogue avec le service jurassien de la pêche et voir s'il était envisageable de gérer ensemble la Birse du point de vue de la pêche dans la région des communes de Moutier et de Roches. À



la suite de ces discussions très constructives, les deux services ont vérifié auprès des organisations de pêche de leurs cantons respectifs si une pêche intercantonale dans la Birse sur le territoire des communes de Moutier et de Roches serait accueillie favorablement. Les résultats de toutes ces discussions ont été positifs et ont permis de se mettre d'accord pour gérer ensemble la Birse dans ces deux communes et laisser les pêcheuses et pêcheurs des deux cantons y pêcher.

Lors de l'élaboration des bases légales, il s'agissait de trouver un dénominateur commun en raison des prescriptions variant d'un canton à l'autre. De façon générale, l'objectif était de réglementer le moins possible et uniquement pour les éléments essentiels. Concernant chaque aspect, l'idée était d'appliquer à chaque fois la réglementation la plus stricte des deux cantons. Pour la période de protection de la truite, celle du canton de Berne a été reprise, car elle est plus longue et dure jusqu'au 15 mars, alors que dans le Jura, la saison de la pêche à la truite commence dès le premier samedi de mars. On souhaitait ainsi éviter que les pêcheurs bernois n'affluent en masse au bord de la Birse le premier samedi de mars pour cette ouverture anticipée alors que, dans le reste du canton, la saison ne débute que le 16 mars. Pour ce qui est de la longueur minimale des truites, le règlement jurassien a été repris ; le canton de Berne applique une longueur minimale de 26 centimètres, alors que dans le Jura, les truites doivent mesurer entre 25 et 32 centimètres ou plus de 40 cm pour pouvoir être pêchées, ce qui est plus restrictif. Dans le canton du Jura, chaque pêcheuse ou pêcheur est autorisé à pêcher trois truites par jour contre six dans le canton de Berne ; il a donc été décidé qu'il ne serait possible de pêcher que trois truites par jour dans le tronçon intercantonal de la Birse. Comme le Jura applique une interdiction d'entrer dans l'eau jusqu'à fin avril afin de protéger les ombres frayants et les alevins d'ombres, cette interdiction a également été inscrite dans l'accord. C'est uniquement pour la restriction d'horaire que la réglementation plus libérale, celle du canton de Berne, a été reprise. Comme le canton du Jura connaît une interdiction de la pêche pour les ombres, celle-ci a été élargie au tronçon intercantonal et au tronçon bernois de la Birse, d'autant plus qu'une autorisation spéciale serait désormais nécessaire pour pêcher l'ombre dans le canton de Berne sur certains tronçons de l'Aar et de la Sarine. *RH*

