



Tätigkeitsbericht 2025

10. April 2026

Avant-propos

Le passage de 2025 à 2026 marque pour moi un moment charnière. Après six années à la présidence de l'Agenda 21 pour l'eau, j'ai décidé de quitter ces fonctions à l'issue de la prochaine assemblée générale, qui se tiendra le 20 avril 2026. Il est temps de tourner une page et de revenir sur le chemin parcouru depuis 2020. Lorsque j'ai repris cette fonction, l'association disposait déjà de bases solides, notamment à travers la stratégie 2019–2021 issue de la journée du 30 octobre 2018 au Gurten. Celle-ci a fixé un cap clair, en cohérence avec la mission de l'Agenda 21 pour l'eau : être à la fois un forum, un réseau et un moteur de la gestion de l'eau en Suisse, en reliant l'ensemble des secteurs et des intérêts, et en favorisant l'émergence de solutions transversales.

Durant ces six années, le comité s'est attaché à faire vivre cette mission en renforçant le rôle de l'association comme plateforme d'échange, mais aussi comme acteur capable d'anticiper les évolutions et d'impulser de nouvelles dynamiques. Les deux plateformes « Revitalisation » et « Assainissement de la force hydraulique », ainsi que le groupe de dialogue sur la force hydraulique, ont continué à jouer un rôle central dans la mise en réseau des acteurs et le partage de connaissances.

La période a également été marquée par une évolution des modes d'échange. La crise du COVID a accéléré le développement de formats numériques, avec l'introduction de webinaires réguliers qui se sont durablement installés comme un outil efficace de diffusion et de dialogue entre spécialistes. Au-delà de ces activités, l'Agenda 21 pour l'eau a renforcé son rôle de précurseur et de catalyseur. La journée de dialogue organisée à Soleure en mars 2023 sur l'aménagement des eaux face aux changements climatiques et sociétaux a constitué un moment clé. Elle a permis de réunir un large éventail d'acteurs et de faire émerger des pistes pour le développement de cours d'eau résilients. Afin de valoriser ces premiers résultats, le comité a envisagé la production d'une prise de position ou le développement d'une stratégie pour l'eau.

Entre-temps, l'Office fédéral de l'environnement a reçu le mandat du Conseil fédéral (programme de la législature 2023-2027) d'établir une stratégie pour la gestion des eaux en Suisse. Celle-ci se concentrera en particulier sur les périodes de sécheresse, les fortes précipitations, la qualité de l'approvisionnement en eau et la protection des milieux aquatiques. Dans ce contexte, l'Agenda 21 pour l'eau a proposé son soutien, avec la volonté de jouer un rôle actif en tant que réseau interdisciplinaire reconnu.

Le 1er juillet 2025, le comité de l'Agenda 21 pour l'eau s'est réuni pour un atelier à huis clos afin de réexaminer et d'affiner son orientation stratégique ainsi que son « rôle de précurseur ».

Afin de poursuivre cette dynamique, le comité prévoit l'élaboration en 2026 d'un « blue paper », qui permettra de formaliser une vision des enjeux à venir et d'identifier les priorités pour la gestion de l'eau en Suisse. Cette réflexion s'inscrira en complément de la future stratégie fédérale et servira de base à une révision de la stratégie de l'association.

Parallèlement, de nouvelles initiatives ont vu le jour. L'intégration en 2025 du Service de coordination Écrevisse Suisse renforce la capacité de l'association à soutenir les cantons dans cette thématique spécifique. La création du réseau « Terre éponge », qui sera lancé en 2026, constitue quant à elle une étape particulièrement importante. Il incarne un changement de paradigme dans la gestion de l'eau : ralentir le cycle de l'eau, renforcer sa rétention dans les sols et adapter les territoires aux effets du changement climatique, tout en favorisant la biodiversité.

Ces évolutions montrent que l'Agenda 21 pour l'eau ne se limite pas à mettre en réseau les acteurs, mais qu'il contribue activement à faire émerger de nouvelles approches pour répondre aux défis futurs.

L'année 2025 a été riche en activités. De nombreux événements ont été organisés afin de favoriser les échanges techniques et le partage d'expériences entre les acteurs. Parmi eux, une journée technique consacrée à la revitalisation des cours d'eau pour les communes, organisée à Yverdon en collaboration avec Aqua Viva, le VSA et les cantons de Fribourg et de Vaud, ainsi que plusieurs rencontres thématiques sur la migration piscicole, la revitalisation des milieux aquatiques ou encore le transport solide. Un forum national dédié à la revitalisation, qui s'est tenu à Lenzbourg sur deux jours début décembre et a réuni environ 140 participant-e-s autour des enjeux de rivières vivantes et résilientes, ainsi que des échanges sur le renouvellement des concessions hydroélectriques — notamment lors d'un colloque organisé à Zurich en novembre 2025 — ont également rencontré un vif intérêt. Ces activités ont été complétées par une offre régulière de webinaires.

En parallèle, l'association a poursuivi en 2025 ses activités de publication et de développement de projets, notamment à travers le bilan annuel de la politique de l'eau en Suisse, un article technique sur le bois flottant, ainsi que des contributions à des projets liés aux mesures structurelles dans l'aménagement des cours d'eau.

La richesse de l'Agenda 21 pour l'eau réside avant tout dans les femmes et les hommes qui le composent. L'association offre un espace unique de dialogue entre des spécialistes d'horizons différents, dans un esprit constructif, respectueux et orienté vers des solutions communes. Ce qui nous rassemble, au-delà de nos approches parfois différentes, c'est une conviction partagée : la nécessité de préserver la qualité des eaux et des milieux aquatiques tout en garantissant un usage durable de cette ressource essentielle.

Au moment de quitter mes fonctions, et plus largement cette véritable « famille de l'eau », je ressens une émotion particulière. Je tiens à remercier chaleureusement l'ensemble des membres de l'association, ainsi que l'Office fédéral de l'environnement pour son soutien constant. Mes remerciements vont également à mes collègues du comité, avec qui j'ai eu le plaisir de travailler dans un climat de confiance et d'engagement.

Je quitte mes fonctions avec sérénité. L'association repose sur des bases solides, sa mission est claire et ses perspectives sont assurées. Je suis convaincu que l'Agenda 21 pour l'eau continuera à jouer un rôle essentiel dans l'évolution de la gestion de l'eau en Suisse.

Christophe Joerin

Président de l'Agenda 21 pour l'eau

Chef de service environnement de l'État de Fribourg

Inhaltsverzeichnis

1	Verein und Geschäftsstelle.....	7
1.1	Vereinsmitglieder und Vereinsversammlung.....	7
1.2	Vorstandsmitglieder und Vorstandssitzungen.....	7
1.3	Geschäftsstelle.....	8
2	Kommunikation.....	9
2.1	Websites, Social Media und Mitteilungen.....	9
2.2	Weitere kommunikative Tätigkeiten.....	9
3	Dialoggruppe Wasserkraft.....	10
3.1	Mitglieder und Sitzungen.....	10
3.2	Standortbestimmung.....	10
3.3	Website Entwicklung Wasserkraftnutzung.....	10
3.4	2. Informations- und Erfahrungsaustausch Konzessionserneuerung.....	11
4	Plattform Sanierung Wasserkraft.....	12
4.1	Lenkungsausschuss.....	12
4.2	Fach- und Begleitgruppen.....	13
4.3	Veranstaltungen und Kurse.....	14
4.4	Kommunikation.....	14
4.5	Projekte.....	15
5	Plattform Revitalisierung.....	16
5.1	Lenkungsausschuss.....	16
5.2	Begleitgruppe.....	16
5.3	Veranstaltungen.....	17
5.4	Kommunikation, Mitteilungen, Website.....	18
5.5	Projekte / Schwerpunktthemen.....	19
5.6	Verschiedenes.....	20
6	Koordinationsstelle Flusskrebse Schweiz KFKS.....	21
6.1	Leitungsgruppe.....	21
6.2	Lenkungsausschuss.....	21
6.3	Begleitgruppe.....	22
6.4	Beratung.....	22
6.5	Website.....	22
6.6	Projekte.....	23
6.7	Mitwirkung in Projekten.....	23
7	Strategische Projekte.....	24
7.1	Überprüfung der Strategie von Wasser-Agenda 21.....	24
7.2	Schwammland.....	24
A	Anhang.....	25
A.1	Veranstaltungen, Kurse, Exkursionen und Workshops.....	25
A.2	Webinare.....	25
A.3	Publikationen.....	26
A.4	Referate, Workshops und Vorlesungen.....	26
A.5	Mitwirkung in Projekten und Arbeitsgruppen.....	27

1 Verein und Geschäftsstelle

1.1 Vereinsmitglieder und Vereinsversammlung

Wasser-Agenda 21 umfasste 2025 die folgenden Mitglieder:

- Aqua Viva
- BAFU, Bundesamt für Umwelt
- BFE, Bundesamt für Energie
- Eawag, Wasserforschungs-Institut des ETH-Bereichs
- KVU, Konferenz der Vorsteher der Umweltschutzämter der Schweiz
- Pro Natura
- PUSCH, Praktischer Umweltschutz Schweiz
- SKF Schweizerisches Kompetenzzentrum Fischerei
- SFV-FSP, Schweizerischer Fischerei-Verband
- SVGW, Schweizerischer Verein des Gas- und Wasserfaches
- hydrosuisse (ehemals SWV), Schweizer Wasserwirtschaftsverband
- VAW, Versuchsanstalt für Wasserbau, Hydrologie und Glaziologie
- VSA, Verband der Schweizer Abwasser- und Gewässerschutzfachleute
- WWF Schweiz

Die Vereinsversammlung hat am 7. April 2025 in Zürich stattgefunden. Anschliessend an die Versammlung wurde der Hochwasserentlastungstollen an der Sihl besichtigt.

An der Vereinsversammlung wurden folgende Geschäfte behandelt:

- Festsetzung der Mitgliederbeiträge für 2026
- Genehmigung des Jahresberichtes und der Jahresrechnung 2024
- Genehmigung des Jahresprogramms und des Budgets 2025
- Wiederwahl verschiedener Vorstandsmitglieder

1.2 Vorstandsmitglieder und Vorstandssitzungen

Der Vorstand von Wasser-Agenda 21 umfasste im Jahr 2025 die folgenden Mitglieder:

- Christophe Joerin, Amtsvorsteher Amt für Umwelt Kanton Freiburg (Präsident)
- Rolf Meier, Vizedirektor und Bereichsleiter Wasser SVGW (Vizepräsident)
- Adrian Aeschlimann, Geschäftsführer SKF
- Robert Boes, Abteilungsleiter Flussbau VAW
- Julia Brändle, Leiterin Projekte und Support WWF Schweiz
- Christian Dupraz, Leiter Sektion Wasserkraft BFE
- Josef Eberli, Abteilungsleiter Gefahrenprävention BAFU
- Patrice Eschmann, Abteilungsleiter Wasser BAFU
- Stefan Hasler, Direktor VSA
- Christian Stamm, stv. Direktor Eawag
- Andreas Stettler, Geschäftsführer hydrosuisse

Der Vorstand hat sich 2025 am 7. April in Zürich, am 1. Juli und am 20. Oktober in Bern getroffen. Am 1. Juli wurde die Vorstandssitzung mit einer Strategieklausur verbunden.

An den Vorstandssitzungen wurden folgende Geschäfte behandelt:

- Kenntnisnahme der laufenden Aktivitäten der Plattformen und Arbeitsgruppen
- Kenntnisnahme der Kommunikationsaktivitäten
- Erarbeitung des Budgets und des Jahresprogramms 2026
- Organisatorische Eingliederung der FIBER und Aufbau eines «Netzwerkes Schwammland» auf 2026
- Informationsaustausch und Diskussion zu wichtigen Aktivitäten in den Mitgliederorganisationen

1.3 Geschäftsstelle

Die Geschäftsstelle umfasste 2025 die folgenden Mitarbeitenden:

- Pablo Baniclès, Projektleiter Koordinationsstelle Flusskrebse Schweiz KFKS (60%)
- Aline Brander, Projektleiterin Wasser-Agenda 21 (60%)
- Simone Knecht, Leiterin Plattform Revitalisierung (60%)
- Angela Thür, Leiterin Plattform Sanierung Wasserkraft (80%)
- Stefan Vollenweider, Geschäftsleiter (80%)
- Carlos Wyss, Projektleiter (stundenweise)
- Yvonne Zollinger, Administration & Kommunikation (30%)

Im Jahre 2025 hat sich die Geschäftsstelle u.a. mit folgenden Aufgaben befasst:

- Unterstützung des Präsidenten bei der Vorbereitung der Vorstandssitzungen und der Vereinsversammlung
- Umsetzung von diversen Kommunikationsmassnahmen
- Organisation von diversen Veranstaltungen
- Mitwirkung in Arbeitsgruppen und Projekten der Mitglieder
- Leitung «Dialoggruppe Wasserkraft»
- Leitung der Plattform Sanierung Wasserkraft
- Leitung der Plattform Revitalisierung
- Leitung der Koordinationsstelle Flusskrebse Schweiz
- Eingliederung von FIBER in Wasser-Agenda 21
- Aufbau des «Netzwerkes Schwammland»

2 Kommunikation

2.1 Websites, Social Media und Mitteilungen

Die Website www.wa21.ch enthält Informationen über Wasser-Agenda 21, die Projekte und Aktivitäten von Wasser-Agenda 21 sowie allgemeine und aktuelle Informationen zur Schweizer Wasserwirtschaft. Ausserdem wird ein interessenübergreifender Veranstaltungskalender bewirtschaftet und die Website dient als Informations- und Anmeldeplattform für Veranstaltungen.

Die Website www.plattform-renaturierung.ch enthält Informationen zu den Themen Revitalisierung und Sanierung Wasserkraft.

Wichtige aktuelle Informationen werden über E-Mail-Verteiler verbreitet und auf den Websites veröffentlicht.

- Ende 2025 haben gut 1'500 Empfänger:innen die allgemeinen Mitteilungen zur Schweizer Wasserwirtschaft und zu Wasser-Agenda 21 abonniert. Es wurden mehr als ein Dutzend Mitteilungen auf Deutsch und Französisch versendet.
- Im selben Zeitraum wurden auf der Website www.wa21.ch mehrere Dutzend Mitteilungen aufgeschaltet. Diese Mitteilungen lassen sich über Social-Media-Kanäle weiterverbreiten.
- Weitere E-Mail-Verteiler bestehen zu den Themen Fischgängigkeit, Geschiebehaushalt, Schwall und Sunk und Revitalisierung. Zwischen 600 und 1'500 Fachleute haben diese themenspezifischen Verteiler abonniert. Versendet wurden je zwischen 5 und 20 Mitteilungen pro Verteiler.
- Gemeinsam mit der Eawag wurde neu ein «Politradar Wasser» lanciert. Das Politradar informiert 3–4-mal jährlich über wichtige politische Geschäfte. Inzwischen zählt das Politradar bereits mehr als 450 Abonnent:innen.

Ausserdem unterhält Wasser-Agenda 21 einen LinkedIn-Account mit mehr als 1'500 Followern. Über den LinkedIn-Account werden ebenfalls Informationen verbreitet.

2.2 Weitere kommunikative Tätigkeiten

Die Ideen und Arbeiten von Wasser-Agenda 21 wurden an verschiedenen Veranstaltungen präsentiert. Eine Übersicht über die gehaltenen Referate findet sich im Anhang.

Ausserdem wirken Mitarbeitende von Wasser-Agenda 21 in verschiedenen Projekten und Arbeitsgruppen mit. Eine Übersicht über diese Mitwirkung findet sich im Anhang.

In Zusammenarbeit mit der Eawag wurde bereits zum achten Mal ein wasserpolitischer Jahresrückblick veröffentlicht. Der Artikel präsentiert eine Übersicht über Themen, welche die wasserpolitischen Diskussionen im Jahr 2024 in Parlament, Verwaltung, oder auch in den Kantonen oder auf internationaler Ebene, geprägt haben. Er basiert auf öffentlich zugänglichen Quellen aus Medien, Verwaltung und Parlamenten und wurde im Heft 5 von Aqua und Gas veröffentlicht.

3 Dialoggruppe Wasserkraft

Aufbauend auf den [Leitgedanken von Wasser-Agenda 21](#) und dem [Leitbild zur Wasserwirtschaft Schweiz](#) führt Wasser-Agenda 21 zur Entwicklung der Wasserkraftnutzung eine Dialoggruppe. Der Dialog orientiert sich an aktuellen Themen, ist fachlich und lösungsorientiert sowie von Einzelprojekten unabhängig. Er beruht auf gegenseitigem Respekt und Wertschätzung. Der Dialog verfolgt das Ziel, das Problemverständnis zwischen den Interessen zu verbessern, allfällige fachliche Problem- und Fragestellungen früh zu erkennen, den Informationsaustausch und die Vernetzung zu fördern sowie Lösungsansätze zu diskutieren, zu begleiten und zu initiieren. Bei Wasser-Agenda 21 ist Stefan Vollenweider für die Dialoggruppe Wasserkraft zuständig.

3.1 Mitglieder und Sitzungen

Die Dialoggruppe umfasste im Jahre 2025 die folgenden Mitglieder:

- Martin Bölli, Swiss Small Hydro
- Matteo Bonalumni, Bundesamt für Energie BFE
- Julia Brändle, WWF Schweiz
- Michael Casanova, Pro Natura
- Guido Federer, Bundesamt für Energie BFE
- Lorenz Jaun, Kanton Uri
- Roger Lüönd, BKW AG
- Tobias Meile, Kanton Wallis
- Réanne Meylan, Bundesamt für Umwelt BAFU
- Martin Pfaundler, Bundesamt für Umwelt BAFU
- Martin Schmid, Eawag
- Andreas Stettler, hydrosuisse (ehemals Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband SWV)
- Diego Tonolla, ZHAW
- Stefan Vollenweider, Wasser-Agenda 21 (Vorsitz)

Die Dialoggruppe hat sich 2025 am 29. Januar und 25. Juni in Bern sowie am 4. November in Zürich getroffen. Die Sitzung vom 4. Juni wurde für eine Standortbestimmung genutzt.

Beschäftigt hat sich die Dialoggruppe mit folgenden Themen und Projekten:

- Begleitung einer Veranstaltung für den Erfahrungs- und Informationsaustausch zu Konzessionserneuerungen.
- Informationsaustausch zu aktuellen politischen Geschäften
- Allgemeiner Informationsaustausch

3.2 Standortbestimmung

2024 beschloss die Dialoggruppe, eine Standortbestimmung vorzunehmen, um zu prüfen, ob die Zielsetzungen und Themen noch aktuell sind.

Die Standortbestimmung wurde zusammen mit Mitarbeitenden von «Engage» durchgeführt. Engage ist eine Joint-Initiative des ETH-Bereichs. Sie will den Dialog zwischen Politik und Wissenschaft zu gesellschaftlichen Herausforderungen wie Klimawandel, Biodiversitätsverlust und Energiewende fördern. Das Projekt unterstützte die Vorbereitung, Durchführung und Nachbereitung der Standortbestimmung durch Fachkompetenz und personelle Ressourcen. Die Informationsbeschaffung erfolgte durch Interviews und die Organisation eines Workshops. Die Standortbestimmung soll 2026 abgeschlossen werden.

3.3 Website Entwicklung Wasserkraftnutzung

Die Dialoggruppe unterstützte über mehrere Jahre die Erarbeitung eines Faktenblattes zur Entwicklung der Wasserkraftnutzung. Das letzte Faktenblatt wurde 2023 veröffentlicht. Ergänzend zum Faktenblatt besteht auch eine [interaktive Website](#). Die Informationen auf der Website werden jährlich nachgeführt.

3.4 **2. Informations- und Erfahrungsaustausch Konzessionserneuerung**

In den kommenden Jahrzehnten laufen in der Schweiz viele Konzessionen für die Nutzung der Wasserkraft ab und müssen erneuert bzw. neu erteilt werden.

Die von der Dialoggruppe konzipierte Veranstaltung bot einen Überblick über die anstehenden Herausforderungen und beleuchtete verschiedene Aspekte von Konzessionserneuerungsverfahren. Die Veranstaltung war als Erfahrungsaustausch konzipiert und richtete sich gleichermaßen an Kraftwerksgesellschaften, betroffene Gemeinwesen, wie auch an weitere in Konzessionserneuerungsverfahren involvierte Akteure.

Am 26. November 2025 hat der Erfahrungsaustausch in Zürich stattgefunden. Teilgenommen haben knapp 150 Fachleute.

4 Plattform Sanierung Wasserkraft

Die Plattform Sanierung Wasserkraft unterstützt die Fachleute beim Vollzug folgender Aufgaben:

- Verhinderung oder Beseitigung der ökologischen Auswirkungen von Schwall und Sunk (nach GSchG Art. 39a)
- Sicherstellung eines nachhaltigen Geschiebehaushaltes (nach GSchG Art. 43a)
- Sicherstellung der freien Fischwanderung (nach FG Art. 10)

Sie setzt sich dafür ein, dass die verschiedenen Fachleute gut ausgebildet sind, zusammenarbeiten, die Sanierungsmassnahmen mit anderen wasserwirtschaftlichen Massnahmen abgestimmt sind (z.B. Revitalisierungen) und dem aktuellen Stand des Wissens entsprechen. Die Plattform Sanierung Wasserkraft beschäftigt sich deshalb mit der Vernetzung der Akteure, dem Wissensaustausch, der Ausbildung und dem Lernprozess.

Die Plattform wird von Angela Thür mit 80 Stellenprozenten geleitet. Die Plattform wird zusätzlich von Aline Brander und weiteren Mitarbeiter:innen der Geschäftsstelle von Wasser-Agenda 21 unterstützt.

4.1 Lenkungsausschuss

Der vom Vorstand von Wasser-Agenda 21 eingesetzte Lenkungsausschuss diskutiert die Bedürfnisse und drängenden Themen des Vollzugs und nimmt Einfluss auf das Jahresprogramm der Plattform.

2022 wurde ein Strategieprozess begonnen. Mittels einer Befragung von Lenkungsausschussmitgliedern wurde eine Auslegeordnung der wichtigsten Herausforderungen im Vollzug erarbeitet. Die Auslegeordnung wurde 2023 in einen Massnahmenplan überführt und seither wurde die Mehrheit der Massnahmen mit hoher und mittlerer Priorität umgesetzt. 2025 fand ein Workshop statt, um die aktuellen Herausforderungen neu zu identifizieren und weitere Massnahmen daraus abzuleiten.

Mitglieder

Im Lenkungsausschuss sind die wichtigen Fachstellen des Bundes und der Kantone, die Wasserkraftbranche, die Wissenschaft sowie die Umweltverbände vertreten:

- David Bittner, SFV
- Christopher Bonzi, WWF Schweiz (seit September 2025)
- Martin Bölli, Swiss Small Hydro
- Laurent Filippini, KVU / Kt. Tessin
- Bernhard Hohl, BFE
- Tobias Meile, EnDK / Kt. Wallis
- Anita Moldenhauer, VAW (seit September 2025)
- Monika Schaffner, BAFU (Leitung)
- Nadia Semadeni, SWV / Axpo
- Thomas Stucki, JFK / Kt. Aargau
- Stefan Vollenweider, Wasser-Agenda 21
- Christine Weber, Eawag

An den Sitzungen nahmen ausserdem teil:

- Julia Brändle, WWF Schweiz
- Rémy Estoppey, BAFU
- Lucie Lundsgaard-Hansen, BAFU
- Chiara Nyfeler, BFE
- Sandro Peduzzi, Kt. Tessin (Stv. Laurent Filippini)
- Simon Gingins und Anahita Yazdanfar, BAFU
- Angela Thür und Aline Brander, Wasser-Agenda 21

Sitzungen

Der Lenkungsausschuss hat sich 2025 zu zwei Sitzungen und einem Workshop getroffen. Dabei wurden Probleme im Vollzug sowie die Arbeitsschwerpunkte der Plattform für das laufende und das folgende Jahr besprochen. Die Sitzungen fanden an folgenden Terminen statt:

- Dienstag, 14. Januar 2025 (LA 2025-1), Bern
- Dienstag, 24. Juni 2025 (Workshop Herausforderungen), Bern
- Dienstag, 9. September 2025 (LA 2025-2), Bern

4.2 Fach- und Begleitgruppen

Fachgruppe Sanierung Fischgängigkeit

In Abstimmung mit dem BAFU wurde 2020 die Fachgruppe «Fischgängigkeit» ins Leben gerufen. Die Aufgaben der Fachgruppe sind die Problemfelder im Bereich der Sanierung Fischgängigkeit zu identifizieren, mögliche Lösungsansätze zu erarbeiten und bei Bedarf Projekte daraus zu entwickeln und diese zu begleiten. Ziel ist es, den Vollzug zu unterstützen. Mitglieder der Fachgruppe sind Vertretende von kantonalen Behörden, Behörden des Bundes, Umweltbüros, Kraftwerken und Umweltverbänden.

Die Fachgruppe hat sich 2025 zu 2 Sitzungen getroffen:

- Mittwoch, 4. Juni 2025, online
- Donnerstag, 20. November 2025, Bern

Neben dem allgemeinen Austausch befasste sich die Fachgruppe mit folgenden Projekten:

- «Gemeinsames Lernen im Bereich Sanierung Fischgängigkeit»
- «Standardisierung technischer Wirkungskontrollen»
- «Lernen in Planung und Bau Sanierung Fischgängigkeit»
- «Videomonitoring: Biologische Wirkungskontrollen mittels bildgebenden Verfahrens im Bereich Sanierung Fischgängigkeit»

Fachgruppe Geschiebe

In Abstimmung mit dem BAFU wurde 2024 die Fachgruppe «Geschiebe» ins Leben gerufen. Die Aufgaben der Fachgruppe sind die Problemfelder im Bereich der Sanierung des Geschiebehaushalts zu identifizieren, mögliche Lösungsansätze zu erarbeiten und bei Bedarf Projekte daraus zu entwickeln und diese zu begleiten. Das Ziel ist die Unterstützung des Vollzugs. Mitglieder der Fachgruppe sind Vertretende von kantonalen Behörden, Behörden des Bundes, Umweltbüros, Kraftwerken und Umweltverbänden.

Die Fachgruppe hat sich 2025 zu 3 Sitzungen getroffen:

- Donnerstag, 20. März 2025, Zürich
- Donnerstag, 26. Juni 2025, Bern
- Dienstag, 28. Oktober 2025, online

Neben dem allgemeinen Austausch befasste sich die Fachgruppe mit folgenden Themen:

- Umgang mit Unsicherheiten
- Beziehung Gerinneform und Geschiebefracht
- Übersicht umgesetzte Massnahmen

Fachgruppe Schwall und Sunk

In Abstimmung mit dem BAFU wurde 2025 die Fachgruppe «Schwall-Sunk» ins Leben gerufen. Die Aufgabe der Fachgruppe ist die Erarbeitung einer praxistauglichen Empfehlung zum Umgang mit der Frequenz bei der Sanierung von Schwall-Sunk-Projekten mit dem Ziel, den Vollzug zu unterstützen. Mitglieder der Fachgruppe sind Vertretende von kantonalen Behörden, Behörden des Bundes, Umweltbüros, Kraftwerken und Umweltverbänden.

Die Fachgruppe hat sich 2025 zu 2 Sitzungen getroffen:

- Mittwoch, 27. August 2025, Bern
- Mittwoch, 5. November 2025, Bern

4.3 **Veranstaltungen und Kurse**

Die von der Plattform organisierten Veranstaltungen und Kurse dienen der Vernetzung sowie dem Informations-, Erfahrungs- und Wissensaustausch. Sie richten sich an alle von der Sanierung der Wasserkraft betroffenen Akteure von Bund, Kantonen, Umweltschutzorganisationen, Interessen- und Fachverbänden, Kraftwerken und Forschung.

Informations- und Erfahrungsaustausch Sanierung Fischgängigkeit

Der 14. Informations- und Erfahrungsaustausch zum Thema Fischgängigkeit fand am 27. Mai 2025 in Bern statt. Teilgenommen haben 110 Personen.

Neben den Informationen vom BAFU haben Fachleute ihre Erfahrungen aus unterschiedlichen Projekten präsentiert. In einer Postersession konnten weitere Themen vertieft diskutiert werden.

Informations- und Erfahrungsaustausch Sanierung Geschiebehaushalt

Der 6. Informations- und Erfahrungsaustausch zum Thema Sanierung Geschiebehaushalt fand am 25. März 2025 in Fribourg statt. Teilgenommen haben 80 Personen.

Neben den Informationen vom BAFU haben Fachleute ihre Erfahrungen aus unterschiedlichen Projekten präsentiert. An der anschliessenden Exkursion konnte die Geschiebethematik direkt an der Sarine begutachtet und diskutiert werden.

Webinare

Mit Webinaren lassen sich spannende Projekte und neue fachliche Erkenntnisse aus dem In- und Ausland auf einfache Art verbreiten. 2025 wurden 6 Webinare organisiert. Teilgenommen haben jeweils zwischen 40 und 100 Fachleute. Die Webinare sind auf dem [WA21-YouTube-Kanal](#) online abrufbar.

4.4 **Kommunikation**

Neben den Veranstaltungen wird mit verschiedenen weiteren kommunikativen Angeboten für den niederschweligen Informations- und Erfahrungsaustausch gesorgt.

Website

Die Website www.plattform-renaturierung.ch wird gemeinsam mit der Plattform Revitalisierung bewirtschaftet. Sie ist die Drehscheibe für digitale Informationen zur Gewässerrevitalisierung und Sanierung Wasserkraft. Neben allgemeinen Fachinformationen und Informationen zum Vollzug beinhaltet die Website einen Veranstaltungskalender, eine Mediendatenbank, News sowie eine Übersicht mit Umsetzungs-, resp. Fallbeispielen. Die Website verzeichnete 2025 rund 6'200 Nutzer:innen, die insgesamt rund 25'000 Seiten aufgerufen haben.

Mitteilungen

Die Plattform bewirtschaftet themenspezifische E-Mail-Verteiler (SanF, SanG und SanS) mit knapp 1'100 E-Mail-Adressen von Fachleuten, die sich mit der Sanierung Wasserkraft beschäftigen (Bund, Kanton, Umweltverbände, Wasserkraftbranche, Fachbüros und Forschung). Die Verteiler werden regelmässig genutzt, um aktuelle Informationen zu verbreiten. Einzelne Informationen werden auch nur auf der Website aufgeschaltet. 2025 wurden mehrere Dutzend Mitteilungen verbreitet.

Social Media

Wasser-Agenda 21 betreibt einen LinkedIn-Account mit knapp 1'500 Follower:innen. Der Account wird genutzt, um verschiedene Inhalte zu verbreiten. 2025 wurde der Kanal verstärkt bewirtschaftet.

Sammlung Fallbeispiele

Auf der Website <https://plattform-renaturierung.ch/massnahmen-renaturierung/> werden Massnahmen zur Sanierung Wasserkraft und Revitalisierung dokumentiert.

2025 konnten die Projekte aller Sanierungsbereiche aktualisiert werden. Die verfügbaren Schlussberichte zur Wirkungskontrolle werden auf der Website der Fallbeispielsammlung veröffentlicht.

Porträts von umgesetzten Massnahmen

Im hydrosuisse Journal (ehemals WEL) werden in unregelmässigen Abständen Sanierungsprojekte porträtiert. Damit sollen die schweizweiten Tätigkeiten einem breiteren Publikum bekannt gemacht werden. Auf zwei bis vier Seiten wird ein Praxisbeispiel vorgestellt und es wird auf Besonderheiten hingewiesen.

2025 wurde ein Porträt zur Sanierung des Kleinwasserkraftwerks Sonceboz veröffentlicht.

4.5 Projekte

Sanierung Fischgängigkeit: Wirkungskontrolle Methodenstandard PIT-Tagging

2023 wurde ein Methoden- und Bewertungsstandard zur biologischen Wirkungskontrolle von Fischaufstiegshilfen mit PIT-Tagging entwickelt. Die Produkte sind ein Merkblatt zum Methodenstandard, eine detaillierte Dokumentation zum Methoden- und Bewertungsstandard sowie ein Webtool. Letzteres ermöglicht ein einfaches Hochladen, Speichern und Bearbeiten sowie eine automatisierte Auswertung der Daten.

2025 konnte die französische Übersetzung des Merkblatts und der Dokumentation zum Methoden- und Bewertungsstandard PIT-Tagging veröffentlicht werden.

Sanierung Fischgängigkeit: Evaluation Wirkungskontrollen Sanierung Fischgängigkeit

Die Plattform Sanierung Wasserkraft begleitet zusammen mit der Fachgruppe Fischgängigkeit das mehrstufige BAFU-Projekt «Evaluation Wirkungskontrollen Sanierung Fischgängigkeit». Das Projekt beinhaltet die Erstellung eines Konzeptes zur systematischen Auswertung der Wirkungskontrollen im Bereich Sanierung Fischgängigkeit, das bereits abgeschlossen werden konnte.

2025 wurde die nächste Projektstufe mit der Entwicklung einer Gesamtdatenbank aufgegleist.

Sanierung Fischgängigkeit: Fehler während Planung und Bau vermeiden

Das Projekt widmet sich den Fehlern, die während der Planung und dem Bau bei der Sanierung der Fischgängigkeit entstehen. In einem ersten Schritt wurden 2024 Interviews mit unterschiedlichen Fachleuten durchgeführt und die Resultate in einem Synthesepapier festgehalten. Das Papier enthält eine Auflistung der Fehler, ihre Ursachen sowie mögliche Massnahmen.

2025 wurde die erste Massnahme des Projekts, ein Fachaustausch zwischen den Kantonen und dem BAFU, mit dem Titel «Begleitung bei Planung und Bau von Massnahmen Sanierung Fischgängigkeit» aufgegleist.

Sanierung Fischgängigkeit: Videomonitoring – Biologische Wirkungskontrollen mittels bildgebenden Verfahrens im Bereich Sanierung Fischgängigkeit

In Abstimmung mit dem BAFU wurde 2024 die Expert:innengruppe «Videomonitoring» ins Leben gerufen, mit dem Ziel, eine Auslegeordnung über die unterschiedlichen Methoden der biologischen Wirkungskontrollen mittels Videomonitoring zu erstellen.

2025 konnte das BAFU in Zusammenarbeit mit der Expert:innengruppe einen Entwurf der Auslegeordnung erstellen.

5 Plattform Revitalisierung

Die Plattform unterstützt die betroffenen Fachleute bei der Gewässerrevitalisierung nach GSchG Art. 38a sowie der Sicherung eines angemessenen Gewässerraumes nach GSchG Art. 36a (in Abstimmung unter anderem mit den Arbeiten der BPUK). Sie setzt sich dafür ein, dass die Fachleute gut ausgebildet sind, zusammenarbeiten, Revitalisierungen mit anderen wasserwirtschaftlichen Massnahmen abgestimmt sind und dem aktuellen Stand des Wissens entsprechen. Zu den Kernaufgaben der Plattform gehört die Verbesserung der Vernetzung der Akteure und die Sicherstellung des Wissensaustausches.

Innerhalb der Geschäftsstelle von Wasser-Agenda 21 leitet Simone Knecht die Plattform. Die Plattform wurde zudem personell unterstützt durch Aline Brander als Projektleiterin sowie die weiteren Mitarbeitenden der Geschäftsstelle.

5.1 Lenkungsausschuss

Im Lenkungsausschuss sind die für Gewässerrevitalisierung wichtigen Fachstellen des Bundes und der Kantone und die Wissenschaft vertreten. Der Lenkungsausschuss reflektiert die Arbeiten der Plattform, diskutiert die Bedürfnisse und drängenden Themen aus dem Vollzug und nimmt Einfluss auf das Arbeitsprogramm der Plattform.

Mitglieder

Die Mitglieder des Lenkungsausschusses von 2025:

- Alexandre Fahrni, KVU / Kanton Freiburg
- Susanne Haertel-Borer, BAFU Sektion Revitalisierung und Fischerei (Leitung)
- Andreas Knutti, JFK / Kanton Bern
- Norbert Kräuchi, KVU / Kanton Aargau
- Christian Marti, KVU / Kanton Zürich
- Adrian Schertenleib, BAFU Sektion Hochwasserschutz
- Stefan Vollenweider, Wasser-Agenda 21
- Christine Weber, Eawag

An den Sitzungen nahmen ausserdem teil:

- Simone Knecht, Projektleiterin Plattform Revitalisierung
- Gregor Thomas, BAFU Sektion Revitalisierung und Fischerei
- Aline Brander, Projektleiterin Wasser-Agenda 21

Sitzungen

Der Lenkungsausschuss hat sich 2025 zu zwei halbtägigen Sitzungen getroffen. Dabei wurden u.a. die Arbeitsschwerpunkte für das laufende und das folgende Jahr besprochen. Die Sitzungen fanden an folgenden Terminen statt:

- Mittwoch, 21. Januar 2025 in Bern
- Dienstag, 26. August 2025 in Bern

5.2 Begleitgruppe

Die Begleitgruppe hat gemäss dem 2025 erarbeiteten Mandat folgende Zielsetzungen:

- Einbindung weiterer relevanter Akteure (und Interessen) in die Arbeiten der Plattform Revitalisierung
- Abstützung der Plattform bei weiteren relevanten Akteuren (und Interessen)
- Sounding Board für das Arbeitsprogramm und die inhaltlichen Arbeiten der Plattform Revitalisierung, Bedürfnisse abholen
- Informationsaustausch zwischen den Akteuren

Mitglieder

Die Mitglieder der Begleitgruppe 2025:

- Anna Belser (BAFU)
- David Bittner (SFV)
- Jörg Bucher (Kanton BE)
- Steffen Hagenbucher (SBV)
- Jolanda Jenzer (BFH)
- Berlenga Käufeler (Pusch)
- Simone Knecht (Wasser-Agenda 21, Leitung)
- Roger Kolb (KOHS, Niederer + Pozzi Umwelt AG)
- Martina Küng (VSA CC Gewässer, Holinger AG),
vertreten durch Andreas Kocher (VSA, Bänziger Kocher Ingenieure AG)
- Susanna Meyer (Pro Natura)
- Pascale Ribordy (Kanton FR)
- Tino Stäheli (WWF)
- Dominic Tinner (Aqua Viva)
- Gregor Thomas (BAFU)
- Diego Tonolla (ZHAW)
- Volker Weitbrecht (VAW)

Zur Sitzung eingeladen wurden ausserdem:

- Lenkungsausschuss Plattform Revitalisierung
- Aline Brander, Projektleiterin Wasser-Agenda 21

Sitzung

Die Begleitgruppe hat sich am 2. Juli 2025 zur zweiten Sitzung in Bern getroffen. Dabei wurden neben dem allgemeinen Informationsaustausch von WA21, des BAFU und der weiteren Teilnehmenden die verschiedenen Herausforderungen im Vollzug der Gewässerrevitalisierung besprochen.

5.3 Veranstaltungen

Veranstaltungen und Kurse erfüllen eine wichtige Funktion zur Vernetzung der Akteure und zur Sicherstellung des Erfahrungs- und Wissensaustausches.

Veranstaltungen zum kantonalen Informations- und Erfahrungsaustausch

Die Plattform organisiert jährlich eine Veranstaltung zum Informations- und Erfahrungsaustausch (ERFA) zwischen den Fachstellen des Bundes und der Kantone. Die Veranstaltungen haben jeweils ein Schwerpunktthema. Neben allgemeinen Informationen zum Thema werden üblicherweise verschiedene Fallbeispiele präsentiert und diskutiert.

Der 13. kantonale ERFA fand am 13. Mai 2025 im Alten Spital in Solothurn statt. Nach Informationen aus den Kantonen und vom BAFU folgten die Schwerpunktthemen «Resultate der Wirkungskontrolle» und «Informationen zu Strukturierungsmassnahmen». Am Nachmittag konnten Workshops zu den Themen «Wirkungskontrolle» und «Finanzmittel» besucht werden. Knapp 50 Personen aus 19 Kantonen und vom BAFU haben am ERFA teilgenommen.

Forum Gewässerrevitalisierung

Am 1. und 2. Dezember 2025 fand das 6. Forum Gewässerrevitalisierung im Stapferhaus, Lenzburg zum Thema «Fließgewässer im Wandel – Perspektiven für lebendige und resiliente Gewässer» statt.

Spannende Referate mit unkonventionellen Intros gaben neue Denkanstösse und zeigten Möglichkeiten für mehr Biodiversität und Klimafitness bei Revitalisierungsprojekten. Die von Bettina Walch moderierten Diskussionsblöcke

gaben einen Mehrwert für die rund 140 Teilnehmenden von Bund, Kantonen, Organisationen, Ökologie- und Ingenieurbüros. Am zweiten Tag konnten mit 3-stündigen Workshops die Themen WiKo, Seeuferrevitalisierung oder Trockenheitsschutz vertieft werden. Am Nachmittag wurden 2 Projekte an der Bünz und neu erstelle BDA's im Wald besucht. Dieser Tag wurde von 75 Personen besucht.

Die Qualität der Referate wurde geschätzt. Ebenfalls positiv waren die Rückmeldungen zum erstmals 2-tägigen Forum, zur Exkursion sowie zur ausreichenden Zeit für die Workshops.

Fachtagung «Revitalisierung in Gemeinden»

Am 6. Februar 2025 fand in Yverdon-les-Bains die Fachtagung für die Gemeinden statt. Organisiert wurde die Tagung gemeinsam mit den Kantonen VD und FR sowie mit Aqua Viva und dem VSA.

Anwesend waren rund 90 Personen von Gemeinden (ca. 50 Vertretende), Kantonen, Büros und Organisationen. Das Ziel des Anlasses war, Gemeinden einen Überblick über das Thema Revitalisierung zu vermitteln und ihnen erste Herangehensweisen an ein Projekt mitzugeben. Vorgestellt wurden eine Einführung ins Thema, Motive, Projekte und Unterstützungsmöglichkeiten. Ebenfalls gab es vier Workshops.

Webinare

Webinare stellen eine sinnvolle Möglichkeit dar, zwischen Veranstaltungen oder ergänzend zu Veranstaltungen Informationen und Erfahrungen zu vermitteln.

2025 wurden zum Thema Renaturierung 12 Webinare organisiert. Teilgenommen haben zwischen 15 und 200 Personen. Die Webinare können auf unserem [Youtube-Kanal](#) auch nachträglich angeschaut werden. Dort gibt es bis zu 290 Aufrufe pro Video innert einem Jahr.

5.4 Kommunikation, Mitteilungen, Website

Neben den Veranstaltungen wird mit verschiedenen weiteren kommunikativen Angeboten für den niederschweligen Informations- und Erfahrungsaustausch gesorgt.

Website

Die Website www.plattform-renaturierung.ch wird gemeinsam mit der Plattform Sanierung Wasserkraft bewirtschaftet. Sie ist die Drehscheibe für digitale Informationen zur Gewässerrevitalisierung und Sanierung Wasserkraft. Neben allgemeinen Fachinformationen und Informationen zum Vollzug beinhaltet die Website einen Veranstaltungskalender, eine Mediendatenbank, News, eine Übersicht mit Umsetzungs-, resp. Fallbeispielen sowie ein Branchenverzeichnis, welches bereits über 130 Anbieter listet. 2025 wurde weiter daran gearbeitet, die Website zu prüfen, neu zu strukturieren und zu aktualisieren.

Die Website verzeichnete im 2025 rund 6'200 Nutzer:innen (2024: 5'500), die insgesamt rund 25'000 Seiten (2024: 19'200) aufgerufen haben.

Mitteilungen

Die Plattform Revitalisierung bewirtschaftet einen E-Mail-Verteiler für Fachleute der Kantone und des Bundes (224 E-Mail-Adressen), ausserdem besteht auch ein offener Verteiler zum Thema Revitalisierung mit über 1'560 E-Mail-Adressen. Die Verteiler werden regelmässig genutzt, um aktuelle Informationen zu verbreiten. Einzelne Informationen werden nur auf der Website aufgeschaltet. Dieses Jahr wurde von der Software Mautic auf Brevo umgestellt.

Social Media

2025 wurden vermehrt Inhalte auch über den LinkedIn Account von Wasser-Agenda 21 mit ca. 1'500 Followern (2024: 1'000 Follower) verbreitet. Es zeigte sich, dass dieser Verbreitungskanal wertvoll ist und oftmals neue Anmeldungen oder Rückmeldungen bringt.

Sammlung Fallbeispiele auf Website

Auf der Website <https://plattform-renaturierung.ch/massnahmen-renaturierung/> werden Massnahmen zur Sanierung Wasserkraft und Revitalisierung dokumentiert. Die Massnahmen zur Sanierung Wasserkraft wurden 2025 aktualisiert sowie ergänzt und bilden den realen Umsetzungsstand relativ gut ab.

Im Bereich Revitalisierung sind nur ausgewählte Projekte abgebildet. Die Aktualisierung und Ergänzung dieses Fachbereichs soll 2026 geklärt und mit der BAFU-Geodatenplattform abgestimmt werden.

Porträt Revitalisierung für Fachzeitschriften

In Aqua & Gas wird regelmässig ein Revitalisierungsprojekt porträtiert. Damit sollen die schweizweiten Tätigkeiten einem breiteren Publikum bekannt gemacht werden. Auf zwei bis vier Seiten wird das Praxisbeispiel vorgestellt und es wird auf Besonderheiten hingewiesen. 2025 wurde die Revitalisierung des Rothenbrunnenbächli in Rothenbrunnen (GR) und des Mühlebachs zwischen Buochs und Ennetbürgen (NW) beschrieben.

Zudem wurden zwei Artikel im WEL – neu hydrosuisse Journal – geschrieben und veröffentlicht:

- Strukturierungsmassnahmen im Wasserbau – Neue Anwendungshilfen (S. Knecht, O. Hartmann, G. Derungs)
- Schwemmholz neu denken - Wahrnehmung und Bewirtschaftungspraktiken in der Schweiz / Reconsidérer le rôle du bois flottant dans les cours d'eau (V. Ruiz-Villanueva, S. Knecht)

5.5 Projekte / Schwerpunktthemen

Strukturierungsmassnahmen in Wasserbauprojekten

Das Projekt soll den aktuellen Stand des Wissens über Strukturierungsmassnahmen (und Bepflanzungen) in Wasserbauprojekten zusammentragen und Best Practice vorstellen. Ausserdem soll der Dialog zwischen den Beteiligten gefördert werden.

Wasser-Agenda 21 hat die Trägerschaft für das Projekt übernommen. Im Sommer 2025 konnten die Produkte auf Deutsch publiziert werden. Im November folgte die französische Übersetzung. Zusätzlich liefen verschiedene Folgeaktivitäten (Webinar, Artikel, Präsentationen).

Webtool Gewässerraum

Wasser-Agenda 21 übernimmt das Hosting und die Aktualisierung des Webtools "Gewässerraum bei grossen Fließgewässern". Das Manual wurde überarbeitet und auf der Website aufgeschaltet.

Lernprozess Wirkungskontrolle

Die Daten aus der Wirkungskontrolle werden durch die Eawag ausgewertet und gemeinsam mit einer Begleitgruppe aus Praktiker:innen (Bund, Kantone, Büros, NGOs) diskutiert und interpretiert. Die Plattform Revitalisierung unterstützt die Eawag bei der Kommunikation von (Zwischen-) Resultaten und (End-) Produkten, gewährleistet den Zugang zu den Erkenntnissen und deren Verbreitung und Reflexion in der Praxis und wirkt in der Begleitgruppe an der Gestaltung des Lernprozesses mit. 2025 wurde eine Website erstellt. Die Inhalte wurden aufgrund der Verzögerung des Syntheseberichts noch nicht erarbeitet resp. aufgeschaltet.

Sammlung Referenzgewässer

Für gewässergerechte Revitalisierungen ist es wichtig, die gewässertypischen Eigenschaften zu kennen, um die richtigen Aufwertungsmassnahmen zu planen. Eine Zusammenstellung von naturnahen Strecken je nach Gewässertyp könnte eine Hilfestellung leisten. In Ergänzung zur Fließgewässertypisierung des BAFU können für die wichtigsten Typen Standorte aufgeführt und mit Fotos und einem Beschrieb ergänzt werden. 2025 wurde eine erste Projektskizze erstellt.

5.6 Verschiedenes

Gremien

Die Plattform wirkt in verschiedenen Gremien mit und beteiligt sich am Austausch zu verschiedenen Aspekten des Themas Revitalisierung (Beirat WWF Revitalisierungsfonds, VSA Sicherheit bei offenen Wasserflächen, Begleitgruppe Wirkungskontrolle 3.0, Längsvernetzung vs. Tiefenvariabilität ...).

Die Plattform ist Mitglied im Kernteam des VSA CC Gewässer und vertritt das Thema Revitalisierung. Das Kernteam trifft sich zweimal jährlich.

Öffentlichkeitsarbeit

Die Plattform beantwortet verschiedene kleinere bis grössere Anfragen zum Thema Revitalisierung. Auch wurden Vorträge gehalten, z. B. ein Webinar für den *SJS* Switzerland-Japan Nachhaltigkeitsaustausch für ein japanisches Publikum.

Vorlesungen

Die Geschäftsstelle von Wasser-Agenda 21 hat an folgenden Vorlesungen mitgewirkt und die Revitalisierungsaufgaben aus dem GSchG vorgestellt:

- Frühlingssemester: Vorlesung «River Restoration» VAW ETH Zürich, inkl. Betreuung von Studierendengruppen zum Thema Stakeholder und Gewässerraum.

6 Koordinationsstelle Flusskrebse Schweiz KFKS

Die Koordinationsstelle Flusskrebse Schweiz (KFKS) ist die nationale Fach- und Anlaufstelle für Fragen rund um Flusskrebse in der Schweiz. Sie arbeitet im Auftrag des Bundesamts für Umwelt (BAFU) und unterstützt Kantone, Fachstellen und weitere Akteure beim Schutz und Management der einheimischen Flusskrebsarten.

Im Fokus der Tätigkeit stehen die Erhaltung und Förderung der einheimischen Flusskrebse sowie der Umgang mit invasiven landesfremden Arten und der Krebspest. Die KFKS verfolgt aktuelle Entwicklungen, stellt Fachwissen bereit und unterstützt die Umsetzung von Massnahmen auf nationaler und kantonaler Ebene.

Zu den zentralen Aufgaben gehören die Koordination zwischen den beteiligten Akteuren, die fachliche Beratung von Behörden und Öffentlichkeit sowie die Begleitung von Projekten im Flusskrebschutz.

Seit März 2025 leitet Pablo Baniclès die KFKS mit 60 Stellenprozenten. Die Plattform wird von weiteren Mitarbeiter:innen der Geschäftsstelle von Wasser-Agenda 21 unterstützt.

6.1 Leitungsgruppe

Die Leitungsgruppe der Koordinationsstelle Flusskrebse Schweiz (KFKS) ist für die operative Führung der Koordinationsstelle zuständig. Sie unterstützt den Projektleiter bei der Umsetzung der laufenden Arbeiten und stellt die Koordination zwischen den verschiedenen Gremien sicher.

Zu ihren Aufgaben gehört insbesondere die Vorbereitung der Sitzungen des Lenkungsgremiums sowie die Umsetzung der dort festgelegten Vorgaben und Prioritäten. Darüber hinaus übernimmt sie eine zentrale Rolle bei der Planung und Umsetzung von Projekten sowie bei der Bearbeitung fachlicher Fragestellungen im Rahmen der KFKS.

Zur Leitungsgruppe gehören Pablo Baniclès, Wasser-Agenda 21, Oliver Selz, BAFU und Stefan Vollenweider, Wasser-Agenda 21. Die Leitungsgruppe trifft sich bei Bedarf und gewährleistet damit eine flexible und effiziente Steuerung der laufenden Tätigkeiten.

6.2 Lenkungsausschuss

Im Lenkungsausschuss sind die relevante Fachstelle des Bundes, Vertretungen der Kantone sowie Fachpersonen aus Wissenschaft und Praxis eingebunden. Der Ausschuss übernimmt die strategische Steuerung der KFKS und stellt sicher, dass die Tätigkeiten auf die aktuellen Bedürfnisse im Vollzug und im Flusskrebschutz ausgerichtet sind.

Der Lenkungsausschuss reflektiert die laufenden Arbeiten der Koordinationsstelle, identifiziert aktuelle Herausforderungen und prioritäre Themen und nimmt Einfluss auf die Ausgestaltung des Arbeitsprogramms. Damit trägt er wesentlich dazu bei, eine koordinierte und fachlich abgestützte Umsetzung von Massnahmen im Bereich Flusskrebse auf nationaler Ebene sicherzustellen.

Mitglieder

Die Mitglieder des Lenkungsausschusses 2025:

- Susanne Haertel-Borer, BAFU
- Thomas Stucki, JFK / Kt. AG
- Christoph Vorbürger, Eawag
- Heike Schmidt, FIWI

Sitzungen

Der Lenkungsausschuss hat sich im Jahr 2025 zusammen mit der Begleitgruppe zu einer Sitzung getroffen. Im Rahmen dieser Sitzung wurden der Stand der Arbeiten zum überarbeiteten «Aktionsplan Flusskrebse Schweiz», Fragestellungen dazu sowie die geplanten Arbeitsschwerpunkte für das Folgejahr diskutiert. Zudem diente die Sitzung dem Kennenlernen und dem Austausch zwischen Lenkungsausschuss, Begleitgruppe und Leitungsteam.

Die Sitzung fand am 14. November 2025 in Olten statt.

6.3 Begleitgruppe

In der Begleitgruppe sind Vertreter der Kantone sowie Fachpersonen aus Praxis und Fachorganisationen eingebunden. Die Begleitgruppe unterstützt die KFKS in fachlichen Fragestellungen und bringt Erfahrungen aus dem Vollzug sowie aus laufenden Projekten ein.

Die Begleitgruppe dient als Austauschplattform für aktuelle Themen im Flusskrebsschutz und trägt dazu bei, praxisnahe Lösungen zu erarbeiten und fachliche Grundlagen weiterzuentwickeln. Sie begleitet die Arbeiten der KFKS und liefert wichtige Impulse für deren inhaltliche Ausrichtung.

Mitglieder

Die Mitglieder der Begleitgruppe 2025:

- Florian Randegger, Kt. AG
- David Frei, Kt. SG
- Hans-Peter Jermann, Kt. BS
- Manuel Pompini, Kt. FR
- Jeannot Müller, Ecqua
- Simone Pisano, FIWI

Sitzungen

Die Begleitgruppe hat sich im Jahr 2025 zusammen mit dem Lenkungsausschuss zu einer Sitzung getroffen. Im Rahmen dieser Sitzung wurden der Stand der Arbeiten zum überarbeiteten «Aktionsplan Flusskrebse Schweiz», Fragestellungen dazu sowie die geplanten Arbeitsschwerpunkte für das Folgejahr diskutiert. Zudem diente die Sitzung dem Kennenlernen und dem Austausch zwischen Lenkungsausschuss, Begleitgruppe und Leitungsteam.

Die Sitzung fand am 14. November 2025 in Olten statt.

6.4 Beratung

Im Rahmen der Tätigkeit der Koordinationsstelle Flusskrebse Schweiz (KFKS) wurden im Berichtsjahr Anfragen aus den Kantonen sowie aus der Bevölkerung bearbeitet.

Die Anfragen umfassten insbesondere fachliche Fragestellungen zum Schutz und Management einheimischer Flusskrebse, zum Umgang mit invasiven Arten sowie zur Krebspest. Zudem wurden Kantone bei konkreten Problemstellungen beraten und in ihrer Entscheidungsfindung unterstützt.

Durch die Beratungstätigkeit leistet die KFKS einen wichtigen Beitrag zum Wissenstransfer und zur einheitlichen Umsetzung von Massnahmen im Flusskrebsschutz.

6.5 Website

Die Website www.kfks.ch bildet eine Plattform für Informationen rund um Flusskrebse in der Schweiz. Sie dient als Drehscheibe für fachliche Inhalte sowie aktuelle Entwicklungen im Bereich Flusskrebsschutz.

Neben allgemeinen Informationen zu einheimischen und invasiven Flusskrebsarten stellt die Website Merkblätter, Hilfsmittel für den Vollzug, Hinweise zum Umgang mit der Krebspest sowie weiterführende Fachinformationen bereit. Ergänzend umfasst sie aktuelle Beiträge, einen FAQ-Bereich sowie eine Übersicht zu laufenden Projekten und relevanten Themen.

Die Website richtet sich sowohl an Fachpersonen aus Verwaltung und Praxis als auch an interessierte Kreise aus der Öffentlichkeit und trägt wesentlich zur Sensibilisierung und Wissensvermittlung im Bereich Flusskrebse bei.

6.6 Projekte

Überarbeitung «Aktionsplan Flusskrebse Schweiz»

Im Berichtsjahr wurde die Überarbeitung des Aktionsplans Flusskrebse Schweiz weitergeführt. Ziel der Revision ist es, die bestehenden Grundlagen zu aktualisieren, neue fachliche Erkenntnisse zu integrieren sowie die Umsetzung des Flusskrebsschutzes in der Schweiz weiter zu stärken. Die Arbeiten erfolgen in enger Zusammenarbeit mit dem Bundesamt für Umwelt (BAFU), dem Lenkungsausschuss sowie der Begleitgruppe der KFKS. Dabei werden bestehende Inhalte überprüft, überarbeitet und ergänzt. Die initiale, teilweise unvollständige Arbeitsversion diente als Grundlage für die Weiterentwicklung hin zu einer konsolidierten und fachlich abgestimmten Fassung.

Der Revisionsprozess ist noch nicht abgeschlossen und wird im kommenden Berichtsjahr weitergeführt.

6.7 Mitwirkung in Projekten

Die Koordinationsstelle Flusskrebse Schweiz (KFKS) wirkte im Berichtsjahr an verschiedenen Projekten und Aktivitäten mit:

- Im Auftrag des Bundesamts für Umwelt (BAFU) unterstützte die KFKS die Entwicklung eines Multi-Species-Aktionsplans für Info Species und brachte dabei ihre fachliche Expertise im Bereich Flusskrebse ein.
- Zudem beteiligte sich die KFKS an der Konzeption von Prüfungsfragen für die kommende eidgenössische Fischereiaufseherprüfung und leistete damit einen Beitrag zur fachlichen Ausbildung im Bereich Fischerei und Gewässerschutz.

7 Strategische Projekte

7.1 Überprüfung der Strategie von Wasser-Agenda 21

Auf Antrag einer Arbeitsgruppe des Vorstandes (Julia Brändle, WWF; Christophe Joerin, Kt. Fribourg; Christian Stamm, Eawag; Stefan Vollenweider, Wasser-Agenda 21) wurde an der Vorstandssitzung 2024-2 beschlossen, dass 2025 eine Vorstandsklausur stattfinden soll. Die Geschäftsstelle wurde beauftragt, zusammen mit dem Präsidenten die Klausur vorzubereiten. Die Klausur sollte genutzt werden, um einerseits einen Überblick über die Entwicklungen und Herausforderungen in der Schweizer Wasserwirtschaft zu erarbeiten und andererseits die Strategie von Wasser-Agenda 21 zu überprüfen.

Die Vorstandsklausur hat am 1. Juli 2025 an der UniS in Bern stattgefunden. Teilgenommen haben die Vorstandsmitglieder von Wasser-Agenda 21. Vorbereitet und moderiert wurde der Anlass von Olivier Chaix, Integralia.

Die Ergebnisse der Klausur werden zurzeit von der oben erwähnten Arbeitsgruppe ausgewertet. U.a. wird überprüft, ob die Strategie angepasst werden muss. Die Diskussion soll vom Vorstand im Jahr 2026 abgeschlossen werden.

7.2 Schwammland

Auf Antrag des VSA hat der Vorstand an seiner Sitzung vom 16. April 2024 beschlossen, die Geschäftsstelle mit verschiedenen Arbeiten für den Aufbau eines «Netzwerkes Schwammland» zu beauftragen. Zur Begleitung der Arbeiten wurde eine Arbeitsgruppe mit Adrian Aeschlimann, Julia Brändle und Stefan Hasler gebildet.

Auf der Grundlage der VSA-Erfahrungen zu «Schwammstadt» wurde in einem ersten Schritt eine Projektskizze formuliert. In der Projektskizze sind der Hintergrund, die Zielsetzungen, die betroffenen Akteure und weitere Informationen zusammengestellt.

In einem zweiten Schritt wurden verschiedene Akteure kontaktiert, um die Idee eines «Netzwerkes Schwammland» breiter zu diskutieren. Zu den kontaktierten Akteuren zählen u.a. das BLW, verschiedene Abteilungen des BAFU, private Ingenieurbüros, das Forum für nachhaltiges Wassermanagement in der Landwirtschaft und die KVV. Die Reaktionen waren fast durchwegs positiv.

In einem dritten Schritt konnte 2025 die Finanzierung geklärt werden. Für eine vierjährige Aufbauphase finanzieren das BAFU sowie verschiedene Kantone den Aufbau des Netzwerkes.

Mit der Sicherung der Finanzierung konnte der Anstellungsprozess für eine Projektleiterstelle in Angriff genommen werden. Zur Schärfung des Stellenprofils und zur Konkretisierung der Projektskizze fand am 1. September 2025 in Bern ein Workshop mit knapp 30 Fachleuten statt.

A Anhang

A.1 Veranstaltungen, Kurse, Exkursionen und Workshops

Die Geschäftsstelle von Wasser-Agenda 21 hat 2025 folgende Veranstaltungen und Exkursionen (mit-) organisiert:

- 6. Februar 2025, Yverdon
Fachtagung «Revitalisierung in Gemeinden»
96 Teilnehmende
- 25. März 2025, Fribourg
6. Veranstaltung zum Informations- und Erfahrungsaustausch Sanierung Geschiebehaushalt
80 Teilnehmende
- 13. Mai 2025, Solothurn
9. Veranstaltung zum Informations- und Erfahrungsaustausch Revitalisierung für Kantone
54 Teilnehmende
- 27. Mai 2025, Bern
14. Veranstaltung zum Informations- und Erfahrungsaustausch Sanierung Fischgängigkeit
115 Teilnehmende
- 3. Juni 2025, Interlaken
Exkursion Fischschleuse KW Interlaken
35 Teilnehmende
- 12. August 2025, Sursee
Exkursion Mäanderfischpass KW Sursee
26 Teilnehmende
- 26. November 2025, Zürich
2. Veranstaltung zum Erfahrungsaustausch Konzessionserneuerung
153 Teilnehmende
- 1./2. Dezember 2025, Lenzburg
6. Forum Gewässerrevitalisierung: «Fließgewässer im Wandel»
159 Teilnehmende

A.2 Webinare

Die Geschäftsstelle von Wasser-Agenda 21 hat 2025 folgende Webinare organisiert:

- 16.01.2025:
Wood in Rivers: importance and challenges
- 22.01.2025:
Angewandte Techniken für KI-basiertes Videomonitoring der Fischabwanderung in der Schweiz
- 25.02.2025:
Priorisierung von Fisch-Wanderhindernissen in der Strategischen Revitalisierungsplanung
- 11.03.2025:
Einführung in die Methode BESBf
- 18.03.2025:
Einfache GIS-Methode zur schnellen Analyse von Gerinneveränderungen nach Hochwasserereignissen –
Pilotprojekt an einer Gewässerstrecke
- 03.04.2025:
Etat des connaissances en matière de suivi des mesures de rétablissement de la dévalaison piscicole
- 18.06.2025:
Methoden- und Bewertungsstandard für PIT-Tagging an Fischeaufstiegshilfen inkl. Vorstellung PIT-Webtool
- 25.06.2025:
Vertical Wetlands – Ökologische Trittsteine für urbane Gewässer
- 26.08.2025:

- Abwanderungen von Lachssmolts (*Salmo salar*) in der Aare und im Rhein
- 18.09.2025:
Advanced fish monitoring
- 12.11.2025:
Strukturierungsmassnahmen im Wasserbau
- 09.12.2025:
Die Muotaseeforelle und eine etwas andere Schwallsanierung

A.3 Publikationen

Die Geschäftsstelle von Wasser-Agenda 21 hat 2025 an folgenden Publikationen mitgewirkt:

- Andri Bryner et al. (2025): Wasserpolitischer Jahresrückblick 2024. Aqua & Gas No. 05/2024
- Wasser-Agenda 21 Hrsg. (2025): Tätigkeitsbericht 2024
- Simone Knecht, Olivier Hartmann, Guido Derungs (2025): Strukturierungsmassnahmen im Wasserbau – Neue Anwendungshilfen. hydrosuisse Journal 04-2025
- Virginia Ruiz-Villanueva , Simone Knecht (2025): Schwemmholz neu denken - Wahrnehmung und Bewirtschaftungspraktiken in der Schweiz / Reconsidérer le rôle du bois flottant dans les cours d'eau. hydrosuisse Journal 04-2025
- Eva Schager (2025): Revitalisierung des Mühlebachs zwischen Buochs und Ennetbürgen. Aqua & Gas No. 7 + 8/2025
- Michel Hausmann, Jérôme Plomb, Aline Brander (2025) : Portrait d'assainissement de la force hydraulique : Petite centrale hydroélectrique Sonceboz Sous les Roches, Sonceboz. Wasser Energie Luft 3/2025
- Mitteilungen: <https://wa21.ch/mitteilungen/>
- Mitteilungen: <https://plattform-renaturierung.ch/renaturierung/informationsplattform/mitteilungen/>
- Branchenverzeichnis: <https://plattform-renaturierung.ch/renaturierung/hilfsmittel/branchenverzeichnis/>

A.4 Referate, Workshops und Vorlesungen

An folgenden Veranstaltungen hat die Geschäftsstelle mittels eines Referates mitgewirkt:

- 6. Februar 2025, Yverdon-les-Bains
« Plateforme Revitalisation », Referat Journée d'échanges pour les Communes (Simone Knecht)
- 20. März 2025, ETH Zürich
«Swiss Restoration of Surface Waters», Vorlesung im Rahmen Masterstudiengang (Simone Knecht, Carlos Wyss)
- 13. Mai 2025, Solothurn
« Strukturierungsmassnahmen im Wasserbau» am ERFA Revitalisierung (Guido Derungs, Simone Knecht)
- 10. September 2025, Grimselospiz
«Wasser verbindet – die Geschichte und Wirkung von Wasser-Agenda 21» (Stefan Vollenweider)
- 11. September 2025, Olten
Moderation Workshop VSA CC Industrie und Gewerbe zum Thema PFAS aus Industrieabwasser (Aline Brander)
- 27. November 2025, Online
«Gewässerrenaturierungspolitik in der Schweiz», Webinar für den SJS-Nachhaltigkeitsaustausch. Mit Simultanübersetzung ins Japanische. (Simone Knecht)
- 24. November 2025, ETH Zürich
«Einblick in die Schweizer Wasserwirtschaft», Vorlesung im Rahmen Bachelor Studiengang (Stefan Vollenweider)

A.5 Mitwirkung in Projekten und Arbeitsgruppen

In folgenden Projekten und Arbeitsgruppen hat die Geschäftsstelle mitgewirkt:

- BAFU, Eawag, VSA: Lenkungsgremium Plattformen (Stefan Vollenweider)
- BAFU: Begleitgruppe Auf- und Ausbau Frühwarnsystem Trockenheit Bund (Stefan Vollenweider)
- Eawag: Begleitgruppe Wirkungskontrolle Revitalisierung (Simone Knecht)
- Eawag, EPFL, VAW, WSL: Begleitgruppe Wasserbau und Ökologie (Stefan Vollenweider)
- ETH Zürich: Begleitgruppe Trebridge Projekt (Stefan Vollenweider)
- VSA: Kompetenzzentrum CC Gewässer (Simone Knecht)
- WWF: Beirat Revitalisierungsfonds (Simone Knecht)
- Wyss Center: Beirat LANAT-3 (Stefan Vollenweider)