



Tätigkeitsbericht 2023

4. April 2024

Avant-propos

L'Agenda 21 pour l'eau (WA21) n'a pas seulement un rôle à jouer dans la transmission d'expériences et de connaissances au sein du réseau de la gestion des eaux en Suisse. Il a aussi l'ambition d'être un précurseur en abordant et traitant de façon précoce les problématiques qui seront prioritaires dans le futur. L'impulsion a été donnée par le comité directeur qui a mis en place un groupe de travail pour l'élaboration de réflexions concernant ce rôle de précurseur. Des entretiens préliminaires ont eu lieu avec l'OFEV et la CCE.

C'est dans ce contexte que s'est inscrite la manifestation intitulée « Le développement des cours d'eau sous le signe des changements climatiques et sociaux », qui s'est tenue en mars 2023 à l'ancien hôpital de Soleure. Des représentant(e)s des différents secteurs de la gestion des eaux (écologie des eaux, approvisionnement en eau, gestion des eaux urbaines, utilisation de la force hydraulique, protection contre les crues) de la Confédération, des cantons, de la science ainsi que des associations et des ONG ont activement pris part à cet atelier. L'objectif de cette journée d'échange était d'esquisser des solutions communes pour la conception de cours d'eau résilients et vivants.

Des changements de personnel ont eu lieu au sein du bureau exécutif. Carlos Wyss a quitté l'Agenda 21 pour l'eau à la fin avril 2023. Durant son mandat, il a contribué à la mise en place de la plateforme « Assainissement Force hydraulique ». Il l'a développée et dirigée avec un grand engagement. Nous le remercions pour le travail fourni. Son poste a été repris par Angela Thür qui travaillait déjà pour WA21. A noter également qu'une nouvelle responsable de projet a été recrutée à partir d'octobre 2023 en la personne d'Aline Brander.

L'assemblée générale 2023 de notre association s'est tenue le 20 avril à la centrale nucléaire de Mühleberg. Après un exposé introductif sur la récente fermeture de la centrale nucléaire, les membres de l'association ont eu l'occasion de découvrir les travaux de démantèlement effectués dans et autour du réacteur.

En 2023, les traditionnelles journées d'échange d'expériences se sont déroulées sous la houlette de la plateforme « Assainissement Force hydraulique » et de la plateforme « Revitalisation ». En complément, WA21 a organisé les conférences suivantes, qui ont attiré de nombreux participant(e)s :

- « Renouveau des concessions hydroélectriques » (Berne, 22.8.2023) : la manifestation a offert une vue d'ensemble des défis à relever. Elle a mis en lumière différents aspects des procédures de renouvellement des concessions. L'événement a répondu à une attente. En effet, dans les prochaines décennies, de nombreuses concessions pour l'exploitation de l'énergie hydraulique arriveront à échéance en Suisse et devront être renouvelées.
- « Revitalisation des cours d'eau dans les communes » : WA21 a de nouveau participé, en collaboration avec Aqua Viva, VSA et le Fonds de régénération des eaux du canton de Berne, à cet événement destiné aux représentant(e)s des communes (Lyss, 2.11.2023).
- WA21 a invité les spécialistes à la 4^e édition du « Forum Revitalisation ». La rencontre s'est tenue sur le thème de la « Coordination des mesures d'aménagement hydraulique » (Zurich, 16.11.2023).

Finalement, je tiens encore à relever le démarrage par la plateforme « Revitalisation » du projet « Mesures structurelles dans les projets d'aménagement hydraulique ». Ce projet a été initié entre autres par les cantons d'Argovie et de Bâle-Ville. L'OFEV, la Fédération Suisse de Pêche (FSP), la Haute école spécialisée bernoise (Institut du développement urbain et de l'infrastructure) et des bureaux privés d'ingénieurs et de planification y participent. WA21 bénéficie en outre du soutien d'un groupe d'accompagnement scientifique des institutions VAW, ZHAW et de l'Université de Berne.

Vous trouverez toutes les informations concernant les activités de l'association dans le présent rapport. Je vous souhaite une bonne lecture !

Christophe Joerin

Président de l'Agenda 21 pour l'eau

Chef de service environnement de l'État de Fribourg

Inhaltsverzeichnis

1	Verein und Geschäftsstelle.....	5
1.1	Vereinsmitglieder und Vereinsversammlung.....	5
1.2	Vorstandsmitglieder und Vorstandssitzungen.....	5
1.3	Geschäftsstelle.....	6
2	Kommunikation.....	7
2.1	Websites und Mitteilungen.....	7
2.2	Dialogveranstaltung: «Gewässerentwicklung im Zeichen des klimatischen und gesellschaftlichen Wandels».....	7
2.3	Weitere kommunikative Tätigkeiten.....	7
3	Dialoggruppe Wasserkraft.....	8
3.1	Mitglieder und Sitzungen.....	8
3.2	Faktenblatt und Website Entwicklung Wasserkraftnutzung.....	8
3.3	Erfahrungsaustausch Konzessionserneuerung.....	8
4	Plattform Sanierung Wasserkraft.....	9
4.1	Lenkungsausschuss.....	9
4.2	Fach- und Begleitgruppen.....	10
4.3	Veranstaltungen und Kurse.....	10
4.4	Kommunikation.....	11
4.5	Projekte.....	11
4.6	Verschiedenes / Mitwirkung in Gremien.....	12
5	Plattform Revitalisierung.....	13
5.1	Leitung.....	13
5.2	Veranstaltungen.....	14
5.3	Kommunikation, Mitteilungen, Website.....	15
5.4	Projekte / Schwerpunktthemen.....	16
5.5	Verschiedenes.....	17
A	Anhang.....	18
A.1	Veranstaltungen, Kurse, Exkursionen und Workshops.....	18
A.2	Webinare.....	18
A.3	Publikationen.....	18
A.4	Referate und Vorlesungen.....	19
A.5	Mitwirkung in Projekten und Arbeitsgruppen.....	19

1 Verein und Geschäftsstelle

1.1 Vereinsmitglieder und Vereinsversammlung

Wasser-Agenda 21 umfasste 2023 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
- SFV, Schweizerischer Fischerei-Verband
- SVGW, Schweizerischer Verein des Gas- und Wasserfaches
- SWV, Schweizer Wasserwirtschaftsverband
- VSA, Verband der Schweizer Abwasser- und Gewässerschutzfachleute
- VAW, Versuchsanstalt für Wasserbau, Hydrologie und Glaziologie
- WWF Schweiz

Die Vereinsversammlung hat am 20. April 2023 im KKW Mühleberg stattgefunden.

Es wurden folgende Geschäfte behandelt:

- Festsetzung der Mitgliederbeiträge für 2024
- Genehmigung des Jahresberichtes und der Jahresrechnung 2022
- Genehmigung des Jahresprogramms und des Budgets 2023
- Wahl neuer Vorstandsmitglieder

1.2 Vorstandsmitglieder und Vorstandssitzungen

Der Vorstand von Wasser-Agenda 21 umfasste im Jahr 2023 die folgenden Mitglieder:

- Christophe Joerin, Amtsvorsteher Amt für Umwelt Kanton Freiburg (Präsident)
- Rolf Meier, Leiter Bereich Wasser SVGW (Vizepräsident)
- Adrian Aeschlimann, Schweizerischer Fischerei Verband SFV / Aqua Viva
- Ruedi Bösiger, Leiter Aquatische Biodiversität WWF Schweiz (bis 20. April 2023)
- Julia Brändle, Leiterin Projekte und Support WWF Schweiz (ab 20. April 2023)
- Christian Dupraz, Leiter Sektion Wasserkraft BFE
- Josef Eberli, Abteilungsleiter Gefahrenprävention BAFU
- Rik Eggen, stv. Direktor Eawag (bis 20. April. 2023)
- Heinz Habegger, Geschäftsführer Water Excellence AG, Präsident VSA (bis 20. April 2023)
- Stefan Hasler, Direktor VSA (ab 20. April 2023)
- Stephan Müller, Abteilungsleiter Wasser BAFU
- Christian Stamm, stv. Direktor Eawag (ab 20. April 2023)
- Andreas Stettler, Geschäftsleiter SWV
- Volker Weitbrecht, Abteilungsleiter Flussbau VAW

Der Vorstand hat sich 2023 am 20. April im KKW Mühleberg sowie am 6. Juli in Bern und am 24. Oktober in Bern getroffen. Im KKW Mühleberg wurde der Rückbau des Kernkraftwerkes besichtigt.

An den Vorstandssitzungen wurden folgende Geschäfte behandelt:

- Erarbeitung des Budgets und des Jahresprogramms 2023
- Kenntnisnahme der laufenden Aktivitäten der Plattformen und Arbeitsgruppen
- Kenntnisnahme der Kommunikationsaktivitäten
- Informationsaustausch und Diskussion zu wichtigen Aktivitäten in den Mitgliederorganisationen

1.3 **Geschäftsstelle**

Die Geschäftsstelle umfasste 2023 die folgenden Mitarbeitenden:

- Aline Brander, Projektleiterin Wasser-Agenda 21 (60%, ab 1. Oktober)
- Simone Knecht, Leiterin Plattform Revitalisierung (60%)
- Prof. Dr. Peter Reichert, Projektleiter «Fischmigrationspotenzial» (20%, bis 30. Juni)
- Angela Thür, Leiterin Plattform Sanierung Wasserkraft Wasser-Agenda 21 (80%)
- Stefan Vollenweider, Geschäftsleiter (80%)
- Dr. Carlos Wyss, Leiter Plattform Sanierung Wasserkraft (60%, bis 30. April)
- Yvonne Zollinger, Administration & Kommunikation (30%)

Im Jahre 2023 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

2 Kommunikation

2.1 Websites 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 2023 haben gut 1'200 Empfänger:innen die allgemeinen Mitteilungen zur Schweizer Wasserwirtschaft und Wasser-Agenda 21 abonniert. Es wurden mehr als ein Dutzend Mitteilungen auf Deutsch und Französisch versendet.
- Während demselben Zeitraum wurden auf der Website www.wa21.ch 38 Mitteilungen aufgeschaltet. Diese Mitteilungen lassen sich über Social-Media-Kanäle weiterverbreiten.
- Weitere E-Mail-Verteiler bestehen zu den Themen Fischgängigkeit, Geschiebehalt, Schwall und Sunk und Revitalisierung. Zwischen 250 und 950 Fachleute haben diese themenspezifischen Verteiler abonniert. Versendet wurden je zwischen 10 und 18 Mitteilungen pro Verteiler.

Ausserdem unterhält Wasser-Agenda 21 einen LinkedIn-Account mit mehr als 800 Followern. Über den LinkedIn-Account werden ebenfalls Informationen verbreitet.

2.2 Dialogveranstaltung:

«Gewässerentwicklung im Zeichen des klimatischen und gesellschaftlichen Wandels»

«Wie müssen wir die Gewässer im Zeichen des klimatischen und gesellschaftlichen Wandels weiterentwickeln?» Dieser Frage hat sich Wasser-Agenda 21 als Resultat aus einem Strategieprozess angenommen. An einer Dialogveranstaltung mit den Vereinsmitgliedern und weiteren Vertreter:innen aus den Sektoren wurde die Frage gemeinsam diskutiert. Die Dialogveranstaltung fand am 22. März im alten Spital in Solothurn statt. Teilgenommen haben knapp 50 Fachleute.

2.3 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 sechsten Mal ein wasserpolitischer Jahresrückblick veröffentlicht. Der Artikel präsentiert eine Übersicht über Themen, welche die wasserpolitischen Diskussionen im Jahr 2022 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 verbessern 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 2023 die folgenden Mitglieder:

- Matteo Bonalumni, Bundesamt für Energie BFE
- Julia Brändle, WWF Schweiz
- Michael Casanova, Pro Natura
- Frederic Evers, VAW Versuchsanstalt für Wasserbau, Hydrologie und Glaziologie
- Guido Federer, Bundesamt für Energie BFE
- Georg Heim, Bundesamt für Umwelt BAFU
- Lorenz Jaun, Kanton Uri
- Roger Lüönd, BKW AG
- Martin Pfaundler, Bundesamt für Umwelt BAFU
- Martin Schmid, Eawag
- Andreas Stettler, Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband SWV
- Diego Tonolla, ZHAW
- Stefan Vollenweider, Wasser-Agenda 21 (Vorsitz)
- Frédéric Zuber, Kanton Wallis

Die Dialoggruppe hat sich 2023 am 30. Mai (online) sowie am 29. August und am 29. November in Bern getroffen.

Beschäftigt hat sich die Dialoggruppe mit folgenden Themen und Projekten:

- Erarbeitung Faktenblatt „Entwicklung der Wasserkraftnutzung im Jahr 2022“
- Informationsaustausch zur Energiestrategie, zum Vollzug des rev. GSchG, insb. zur Sanierung Wasserkraft
- Vorbereitung und Begleitung Erfahrungsaustausches «Konzessionserneuerungen»
- Allgemeiner Informationsaustausch

3.2 Faktenblatt und Website Entwicklung Wasserkraftnutzung

Die Dialoggruppe unterstützt die Erarbeitung eines Faktenblattes zur Entwicklung der Wasserkraftnutzung. Die zusammengestellten Informationen sind eine wichtige Grundlage für den Dialog in der Arbeitsgruppe, aber auch für die Diskussionen in den Mitgliederorganisationen, z.B. zur Beurteilung der Wirkung von Massnahmen. Ergänzend zum Faktenblatt besteht auch eine [interaktive Website](#).

3.3 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 22. August 2023 hat der Erfahrungsaustausch in Bern stattgefunden. Teilgenommen haben mehr als 100 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.

Carlos Wyss hat die Plattform Sanierung Wasserkraft bis und mit April 2023 geleitet. Seit Mai 2023 leitet Angela Thür mit 80 Stellenprozenten die Plattform. 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.

Mitglieder

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

- Martin Bölli, Swiss Small Hydro
- Julia Brändle, WWF Schweiz
- Rémy Estoppey, BAFU (Leitung)
- Laurent Filippini, KVU / Kanton Tessin
- Bernhard Hohl, BFE
- Jakob Marti, KVU / EnDK / Kanton GL
- Nadia Semadeni, SWV / Aypo
- Thomas Stucki, JFK / Kanton AG
- Stefan Vollenweider, Wasser-Agenda 21
- Christine Weber, Eawag
- Volker Weitbrecht, VAW
- Frédéric Zuber, EnDK / Kanton VS

An den Sitzungen nahmen ausserdem teil:

- Christian Dupraz, BFE (Stv. Bernhard Hohl)
- Simon Gingins und Michael Pauli, BAFU
- Angela Thür und Carlos Wyss, Wasser-Agenda 21

Sitzungen

Der Lenkungsausschuss hat sich 2023 zu zwei Sitzungen 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:

- Donnerstag, 26. Januar 2023 (LA 2023-1), Bern
- Donnerstag, 29. September 2023 (LA 2023-2), Bern

4.2 Fach- und Begleitgruppen

Biologische Wirkungskontrolle Sanierung Fischgängigkeit

In Abstimmung mit dem BAFU wurde 2020 die Fachgruppe «Biologische Wirkungskontrolle Sanierung Fischgängigkeit» (Bio WiKo SanF) ins Leben gerufen. Die ursprüngliche Aufgabe war, eine Auslegeordnung der Problemfelder zu erarbeiten und mögliche Lösungsansätze zu identifizieren und skizzieren, heute gehören auch die Begleitung von Projekten sowie die Identifizierung von Bedürfnissen dazu. Mitglieder sind Vertretende von kantonalen Behörden, Behörden des Bundes, von Umweltbüros, von Kraftwerken und von Umweltverbänden (vgl. Anhang).

Die Fachgruppe hat sich 2023 zu 3 Sitzungen getroffen:

- Dienstag, 2. Mai 2023, online
- Montag, 11. September 2023, online
- Donnerstag, 23. November 2023

Neben dem allgemeinen Austausch befasste sich die Fachgruppe mit dem Projekt zur «Erarbeitung eines Methoden- und Bewertungsstandards Pit-Tagging» (vgl. Projekte), dem BAFU-Projekt «Fish Passage Efficiency» sowie dem BAFU-Projekt «gemeinsames Lernen im Bereich Fischgängigkeit». Ausserdem wurden erste Schritte für eine Standortbestimmung der Fachgruppe vorgenommen.

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 12. Informations- und Erfahrungsaustausch zum Thema Fischgängigkeit fand am 23. Mai 2023 statt. Teilgenommen haben 130 Personen.

Neben den Informationen vom BAFU haben Fachleute ihre Erfahrungen aus unterschiedlichen Projekten präsentiert. In Workshops wurden weitere Fragen in Gruppen vertieft.

Forum Gewässerrevitalisierung: Koordination von wasserbaulichen Massnahmen

Das 4. Forum Gewässerrevitalisierung widmete sich der «Koordination von wasserbaulichen Massnahmen». Daher hat die Plattform Sanierung Wasserkraft die Plattform Revitalisierung bei der Organisation unterstützt. Teilgenommen haben knapp 130 Fachleute.

In verschiedenen Fachreferaten wurden Koordinationsbeispiele aus der Praxis präsentiert. In Workshop wurden Instrumente und weitere Fragen zur Koordination diskutiert.

Webinare

Mit Webinaren lassen sich spannende Projekte und neue fachliche Erkenntnisse aus dem In- und Ausland auf einfache Art verbreiten. 2023 wurden 4 Webinare (vgl. Anhang) organisiert. Teilgenommen haben jeweils zwischen 20 und 80 Fachleute. Die Webinare sind auf unserem [YouTube-Kanal](#) online abrufbar.

Renaturierungsstamm

Gemeinsam mit der Plattform Revitalisierung wurde 2019 der Renaturierungsstamm ins Leben gerufen. Er findet unregelmässig in Zürich statt und spricht vor allem jüngere Fachkräfte an. In einem informellen Rahmen besteht die Möglichkeit, sich mit anderen Berufskolleg:innen auszutauschen und sich zu vernetzen.

Der Renaturierungsstamm wurde im Jahre 2023 nur einmal durchgeführt, teilgenommen haben 4 Personen.

4.4 Kommunikation

Neben den Veranstaltungen wird mit verschiedenen weiteren kommunikativen Angeboten für den niederschwelligen 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, eine Rubrik mit Aus- und Weiterbildungen, News sowie eine Übersicht mit Umsetzungs-, resp. Fallbeispielen.

Die Website verzeichnete 2023 rund 10'000 Nutzer:innen, die insgesamt rund 29'000 Seiten aufgerufen haben.

Mitteilungen

Die Plattform bewirtschaftet themenspezifische E-Mail-Verteiler (SanF, SanG und SanS) mit knapp 1'500 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.

2023 wurden gegen ein Dutzend Mitteilungen verbreitet.

Social Media

Wasser-Agenda 21 betreibt einen LinkedIn-Account mit über 800 Follower:innen. Der Account wird genutzt, um verschiedene Inhalte zu verbreiten.

Sammlung Fallbeispiele

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

2023 konnten mehrere Projekte zur Sanierung Fischgängigkeit abgeschlossen werden. Die verfügbaren Schlussberichte zur Wirkungskontrolle wurden auf der Website der Fallbeispielsammlung veröffentlicht.

4.5 Projekte

Sanierung Fischgängigkeit: PIT-Tagging

2023 wurde ein Methoden- und Bewertungsstandard zur standardisierten Wirkungskontrolle von Fischeufstiegshilfen mit PIT-Tagging entwickelt. Die Produkte sind je ein Merkblatt zum Methoden- und Bewertungsstandard PIT-Tagging sowie ein Webtool, das ein einfaches Hochladen, Speichern und Bearbeiten sowie eine automatisierte Auswertung der Daten ermöglicht. Das Projekt wurde von Dritten ausgeführt, von der Fachgruppe «Bio WiKo SanF» begleitet und von der Plattform Sanierung Wasserkraft geleitet.

Sanierung Fischgängigkeit: Gemeinsames Lernen im Bereich Sanierung Fischgängigkeit

Die Plattform Sanierung Wasserkraft begleitet zusammen mit der Fachgruppe «Bio WiKo SanF» das BAFU-Projekt, welches im Jahr 2023 ausgeschrieben und vergeben wurde. Das Projekt beinhaltet die Erstellung eines Konzeptes zur systematischen Auswertung der Wirkungskontrollen im Bereich Sanierung Fischgängigkeit.

Arbeitspapier: Herausforderungen und Massnahmen zur Unterstützung des Vollzugs

Im Auftrag des Lenkungsausschusses hat die Plattform Sanierung Wasserkraft eine Übersicht über die Herausforderungen im Vollzug der ökologischen Sanierung Wasserkraft erstellt. Die Übersicht wurde an der Sitzung des Lenkungsausschusses 2023-1 diskutiert und ergänzt. Mittels einer Umfrage wurden in einem nächsten Schritt mögliche Massnahmen zusammengestellt. Die Zusammenstellung wurde an der Sitzung des Lenkungsausschusses 2023-2 besprochen und es wurde die Umsetzung der Massnahmen diskutiert.

4.6 Verschiedenes / Mitwirkung in Gremien

Begleitgruppe Pilotstudie Fischabstieg an grossen Mittellandflüssen

Die Verbandsgruppe Aare-Rheinwerke erarbeitet zusammen mit dem Bundesamt für Umwelt und den betroffenen Kantonen eine Pilotstudie zum Fischabstieg. Die Pilotstudie ist von gesamtschweizerischer Bedeutung. Stefan Vollenweider vertritt Wasser-Agenda 21 und die Plattform Sanierung Wasserkraft in der Begleitgruppe, die sich regelmässig trifft.

Begleitgruppe Expertenbericht zur Vollzugshilfe Schwall und Sunk

Im Rahmen der Erarbeitung des Expertenberichtes hat Carlos Wyss mit anderen Autoren einen Beitrag zu Energiespeichersystemen erarbeitet.

Arbeitsgruppe Sanierung Wasserkraft

Carlos Wyss, resp. Angela Thür nimmt Einsitz in der Arbeitsgruppe Sanierung Wasserkraft (AG SanWK). Das BAFU leitet die Arbeitsgruppe, ein weiteres Mitglied ist die Eawag.

Vorlesung River Restoration (VAW – ETHZ)

Im Rahmen der Vorlesung River Restoration hat die Plattform Sanierung Wasserkraft Studierende betreut und die Renaturierung der Gewässer vorgestellt.

Vorlesung CAS Süsswasserfische Europas (ZHAW)

Im Rahmen des CAS Süsswasserfische hat die Plattform Sanierung Wasserkraft die Renaturierung der Gewässer vorgestellt.

Vorlesung natürliche Ressourcen (ZHAW)

Im Rahmen der Vorlesung natürliche Ressourcen hat die Plattform Sanierung Wasserkraft die Renaturierung der Gewässer vorgestellt.

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 bis April personell unterstützt durch Angela Thür und ab Oktober durch Aline Brander als Projektleiterin sowie die weiteren Mitarbeitenden der Geschäftsstelle.

5.1 Leitung

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. Ausserdem fungiert der Lenkungsausschuss als Begleitgruppe für die Anleitung Fachgutachten Gewässerraum grosse Fliessgewässer.

Mitglieder Lenkungsausschuss

Die Mitglieder des Lenkungsausschusses von 2023:

- 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
- Angela Thür, Projektleiterin Wasser-Agenda 21 (2023-1)
- Aline Brander, Projektleiterin Wasser-Agenda 21 (2023-2)

Sitzungen Lenkungsausschuss

Der Lenkungsausschuss hat sich 2023 zu zwei Sitzungen getroffen. Dabei wurden die Arbeitsschwerpunkte für das laufende und das folgende Jahr besprochen. Die Sitzungen fanden an folgenden Terminen statt:

- Dienstag, 24. Januar 2023, in Bern
- Mittwoch, 6. September 2023, in Bern

Begleitgruppe

Um die Plattform breiter abzustützen, hat der Lenkungsausschuss beschlossen, mit einer neuen Begleitgruppe weitere relevante Akteure in die Plattform einzubinden.

Die Begleitgruppe hat das Ziel, weitere relevante Akteure (und Interessen) in die Arbeiten der Plattform Revitalisierung einzubinden, die Plattform bei weiteren relevanten Akteuren (und Interessen) abzustützen, Sounding Board zu sein, für das Arbeitsprogramm und die inhaltlichen Arbeiten der Plattform Revitalisierung Bedürfnisse abzuholen und Informationen zwischen den Akteuren auszutauschen.

Mitglieder der Begleitgruppe

Die Mitglieder der Begleitgruppe 2023:

- Anna Belser (BAFU)
- David Bittner (SFV)
- Ruedi Bösiger (WWF)
- Jolanda Jenzer (BFH)
- Berlenga Käufeler (Pusch)
- Martina Küng (VSA CC Gewässer, Holinger AG)
- Susanna Meyer (Pro Natura)
- Lucie Sprecher (Eawag)
- Julia Szreniawa (Aqua Viva)
- Diego Tonolla (ZHAW)
- Volker Weitbrecht (VAW)

Zur Sitzung eingeladen wurden ausserdem:

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

Sitzung der Begleitgruppe

Der Lenkungsausschuss hat sich am 6. September 2023 zur ersten Sitzung in Bern getroffen. Dabei wurden neben dem allgemeinen Informationsaustausch von WA21, des BAFU und der weiteren Teilnehmenden die Erwartungen, die Rolle und die Aufgaben der Begleitgruppe besprochen.

5.2 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 bisherigen Veranstaltungen hatten jeweils ein Schwerpunktthema. Neben allgemeinen Informationen zum Thema werden üblicherweise verschiedene Fallbeispiele präsentiert und diskutiert.

Der 11. kantonale ERFA fand am 30. Mai 2023 in Bern statt. Die Schwerpunktthemen waren die Aktualisierung der Vollzugshilfe Strategische Planung, das Handbuch zur Programmvereinbarung 2025-2028 sowie die Wirkungskontrolle. Nach den Informationen aus den Kantonen und vom BAFU und verschiedenen Fachreferaten folgten Workshops. Knapp 50 Personen aus 19 Kantonen und vom BAFU haben am ERFA teilgenommen.

Fachtagung «Gewässerrevitalisierung in Gemeinden»

Die gemeinsam mit dem Renaturierungsfonds des Kantons Bern, Aqua Viva und dem VSA organisierte Fachtagung für die Gemeinden zum Thema Gewässerrevitalisierung fand am 2. November im Bildungszentrum Wald in Lyss statt. Anwesend waren rund 120 Personen von Gemeinden (ca. 60 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. Ergänzend zur Tagung wurde im Tagungsband von Aqua Viva ein Artikel publiziert zum Thema Raumsicherung für Gewässerrevitalisierungen.

Forum Gewässerrevitalisierung

Am 16. November 2023 fand das 4. Forum Gewässerrevitalisierung im Volkshaus Zürich zum Thema «Koordination wasserbaulicher Massnahmen» statt.

Nach dem Einstieg mit Informationen des BAFU folgten Praxisbeispiele aus den Kantonen FR, SZ und AG sowie zum Thema Hochwasserrefugien in Aufweitungen. Am Nachmittag konnten sich die Teilnehmenden für einen rund 1.5-stündigen Workshop einschreiben.

Teilgenommen am ausgebuchten Forum haben über 120 Fachpersonen von Bund, Kantonen, Organisationen, Ökologie- und Ingenieurbüros und sogar einiger Gemeinden.

Online-Atelier Wirkungskontrolle Revitalisierung

Damit bei der Planung und Durchführung der Wirkungskontrollen ein Austausch zwischen den Anwender:innen stattfinden kann, wurden gemeinsam von der Eawag, dem BAFU und von Wasser-Agenda 21 Online-Ateliers durchgeführt. 2023 haben weitere Online-Treffen für den niederschweligen Austausch zur Wirkungskontrolle stattgefunden. Es fanden im Juni je ein Online-Atelier in Deutsch und Französisch zum Thema «Platzierung des Unterabschnitts» statt. Wiederum nahmen am deutschen Austausch mit 11 Teilnehmenden deutlich mehr Personen teil als am französischen Atelier (3 Personen).

Webinare

Webinare stellen eine sinnvolle Möglichkeit dar, zwischen Veranstaltungen oder ergänzend zu Veranstaltungen Informationen und Erfahrungen zu vermitteln. 2023 wurden 2 Webinare organisiert. Teilgenommen haben zwischen 15 und 60 Personen. Die Webinare können auf unserem [Youtube-Kanal](#) auch nachträglich angeschaut werden.

Exkursion

Über 20 Teilnehmenden zeigte Carl Robert Kriewitz am 13. April die frisch aufgewertete Glatt im Zwick-Areal.

Am 9. November 2023 organisierte die Plattform eine zweite Exkursion an die revitalisierte Bünz in Othmarsingen. Vasco Neuhaus (IUB) erklärte die unterströmten Stammhölzer, die Riegel und die Strukturierung des Niederwassergerinnes. Die 20 angebotenen Plätze waren ebenfalls innert Tagen ausgebucht.

Renaturierungsstamm

Gemeinsam mit der Plattform Sanierung Wasserkraft wurde 2019 der Renaturierungsstamm ins Leben gerufen. Er findet grundsätzlich alle 2 Monate in Zürich statt und spricht vor allem jüngere Fachkräfte an. In einem informellen Rahmen besteht die Möglichkeit, sich mit anderen Berufskolleg:innen auszutauschen und sich zu vernetzen. Teilgenommen haben jeweils zwischen 3 und 10 Personen.

5.3 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, eine Rubrik mit Aus- und Weiterbildungen, News sowie seit 2019 eine Übersicht mit Umsetzungs-, resp. Fallbeispielen. Dieses Jahr hinzugefügt wurde ein Branchenverzeichnis. 2023 wurde weiterhin daran gearbeitet, die Website zu prüfen, neu zu strukturieren und zu aktualisieren.

Die Website verzeichnete im 2023 rund 3'800 Nutzer:innen (2'800 im 2022), die insgesamt rund 15'400 Seiten (2022: 14'800) aufgerufen haben.

Branchenverzeichnis

Das Branchenverzeichnis listet Anbieter:innen auf, die im Bereich der Renaturierung von Gewässern tätig sind. Die Informationen sind auf der Website www.plattform-renaturierung.ch über eine Karte oder verschiedene Such- und Filtermöglichkeiten abrufbar. Anbieter:innen können sich für einen Eintrag kostenlos registrieren. Es haben sich bereits über 130 Anbieter:innen eingetragen. Letztendlich soll das Branchenverzeichnis dazu dienen, die passende Unterstützung für ein Renaturierungsprojekt zu finden.

Mitteilungen

Die Plattform Revitalisierung bewirtschaftet einen Email-Verteiler für Fachleute der Kantone und des Bundes (265 Email-Adressen), ausserdem besteht auch ein offener Verteiler zum Thema Revitalisierung mit über 930 Email-Adressen. Die Verteiler werden regelmässig genutzt, um aktuelle Informationen zu verbreiten. Einzelne Informationen werden nur auf der Website aufgeschaltet.

2023 wurden um die zwanzig Mitteilungen verbreitet.

Social Media

2023 wurden vermehrt Inhalte auch über den LinkedIn Account von Wasser-Agenda 21 mit über 800 Followern (2022: 600 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 bilden den realen Umsetzungsstand relativ gut ab. Für einen ersten Entwicklungsschritt wurden Revitalisierungsbeispiele in der Sammlung nur zurückhaltend eingebunden. Es wurde ein Konzept erstellt, welches Ziele, Mehrwert, Aufwand, interessante Informationen skizziert sowie die möglichen Umsetzungsvarianten auflistet. Vorerst wird die Fertigstellung der Datenbank der Umsetzungskontrolle abgewartet, bis eine mögliche Aufnahme dieser Daten in die Sammlung weiter besprochen wird.

Porträt Revitalisierung für Fachzeitschriften

In Aqua und 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. 2023 wurde das Beispiel des Werdenberger Binnenkanals in SG beschrieben sowie das Porträt zu Seeuferrevitalisierungen im Kanton Bern verfasst.

5.4 Projekte / Schwerpunktthemen

Wasserbauträger – Möglichkeiten der Plattform zur Unterstützung

Wasserbauträger sind für die Wasserbaupflicht zuständig und damit zuständig für Revitalisierungen. Gemäss den kantonalen Gesetzen sind mehr als 2/3 aller Gemeinden wasserbaupflichtig. Im Rahmen der bisherigen Projekte wurden bereits zahlreiche Massnahmen aufgelistet, wie die Plattform die (nicht-kantonalen-) Wasserbauträger besser unterstützen könnte.

Das Branchenverzeichnis wurde umgesetzt und laufend gefördert. Die Aktualisierung der Fonds wurde weitergeführt. Zur Toolbox «Revitalisierung in Gemeinden» wurde eine Umfrage bei Schweizer Gemeinden gemacht. Die Rücklaufquote lag mit 65 Antworten bei ca. 30 %. Das Bedürfnis für ein solches Webportal ist deutlich vorhanden. Daher wurde die Projektskizze gemäss den Rückmeldungen aus dem Lenkungsausschuss und von Gemeindeinterviews überarbeitet und soll im Jahr 2024 umgesetzt werden. Die Fachtagung für die Gemeinde wurde in Kap. 5.2 vorgestellt.

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. In der Folge wurde das Pflichtenheft erstellt, die Finanzierung sichergestellt und die Arbeiten an die Berner Fachhochschule vergeben. Im September startete das Projekt formell.

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.

5.5 Verschiedenes

Öffentlichkeitsarbeit

Die Plattform beantwortet verschiedene kleinere bis grössere Anfragen zum Thema Revitalisierung. Auch wurden Vorträge gehalten für das Japan RiverFront research Center (RFC) zum Thema «Gewässerrenaturierungspolitik in der Schweiz» oder für den Grundlagenkurs Revitalisierung von Pusch.

A Anhang

A.1 Veranstaltungen, Kurse, Exkursionen und Workshops

Die Geschäftsstelle von Wasser-Agenda 21 hat 2023 folgende Veranstaltungen (mit-) organisiert:

- 22. März 2023, Solothurn
Dialogveranstaltung «Gewässerentwicklung im Zeichen des klimatischen und gesellschaftlichen Wandels»
50 Teilnehmende
- 23. Mai 2023, Bern
Veranstaltung zum Informations- und Erfahrungsaustausch Sanierung Fischgängigkeit
130 Teilnehmende
- 30. Mai 2023, Bern
Veranstaltung zum Informations- und Erfahrungsaustausch Revitalisierung für Kantone
40 Teilnehmende
- 22. August 2023, Bern
Erfahrungsaustausch «Konzessionserneuerungen»
120 Teilnehmende
- 2. November 2023, Lyss
«Gewässerrevitalisierung in Gemeinden», gemeinsam mit Aqua Viva und VSA organisiert
120 Teilnehmende
- 16. November 2023, Zürich
4. Forum Gewässerrevitalisierung: «Koordination wasserbaulicher Projekte»
120 Teilnehmende

A.2 Webinare

Die Geschäftsstelle von Wasser-Agenda 21 hat 2023 folgende Webinare organisiert:

- 30. Januar 2023: Ökologische Aufwertung und Revitalisierung von Quell-Lebensräumen
Daniel Küry (Life Science AG), Emmanuel Contesse (NATURA), Christian Imesch (UNA AG),
Pascal Stucki (Aquabug) und Alberto Conelli (OIKOS)
- 6. März 2023: Ehehafte Wasserrechte: Priorisierung für Sanierung oder Rückbau
Eva Baier (Fischwanderung.ch)
- 14. März 2023: EG-Wasserrahmenrichtlinie: Ziele, Planung und Umsetzung am Beispiel des Hochrheins
Thomas Jankowski
- 27. März 2023: Advancements in the design of turbines to safely pass fish
Sterling Watson and Abe Schneider

A.3 Publikationen

- Andri Bryner et al. (2022): Wasserpolitischer Jahresrückblick 2022. Aqua & Gas No. 05/2023
- Wasser-Agenda 21 Hrsg. (2023): Tätigkeitsbericht 2022
- Wasser-Agenda 21 Hrsg. (2023): Wasserkraftnutzung in der Schweiz – Zahlen zur Entwicklung im Jahre 2022
- Angela Thür et al. (2023): Revitalisierung des Werdenberger Binnenkanals. Aqua & Gas No. 04/2023
- Simone Knecht und Severin Caluori (2023): Raumsicherung für Gewässerrevitalisierungen. Aqua viva 4/2023
- Mitteilungen: <https://wa21.ch/mitteilungen/>
- Mitteilungen: <https://plattform-renaturierung.ch/renaturierung/informationsplattform/mitteilungen/>
- Branchenverzeichnis: <https://plattform-renaturierung.ch/renaturierung/hilfsmittel/branchenverzeichnis/>

A.4 Referate und Vorlesungen

An folgenden Veranstaltungen hat die Geschäftsstelle mittels eines Referates mitgewirkt:

- 16. März 2023, ETH Zürich
«Swiss Restoration of Surface Waters», Vorlesung im Rahmen Master Studiengang
(Stefan Vollenweider, Carlos Wyss)
- 17. März 2023, ZHAW Wädenswil
«Renaturierung der Gewässer», Vorlesung CAS Süsswasserfische
(Stefan Vollenweider, Carlos Wyss)
- 5. September 2023, Eawag
«Gewässerrenaturierungspolitik in der Schweiz» Referat für eine Delegation des
Japan RiverFront research Center (RFC)
(Simone Knecht)
- 2. November 2023, Bildungszentrum Wald, Lyss
Referat und Workshop, Fachtagung Gewässerrevitalisierung in Gemeinden
(Simone Knecht)
- 29. November 2023 ZHAW Wädenswil
«Einblick in die Schweizer Wasserwirtschaft», Vorlesung im Rahmen Bachelor Studiengang
(Stefan Vollenweider)
- 4. Dezember 2023, ETH Zürich
«Einblick in die Schweizer Wasserwirtschaft», Vorlesung im Rahmen Bachelor Studiengang

A.5 Mitwirkung in Projekten und Arbeitsgruppen

In folgenden Projekten und Arbeitsgruppen hat die Geschäftsstelle mitgewirkt:

- BAFU: Arbeitsgruppe Revitalisierung (Simone Knecht und Angela Thür)
- BAFU: Arbeitsgruppe Sanierung Wasserkraft (Angela Thür, Carlos Wyss)
- BAFU, Eawag, VSA: Lenkungs-gremium Plattformen (Stefan Vollenweider)
- BAFU: Begleitgruppe zur Aktualisierung der Vollzugshilfe Strategische Revitalisierungsplanung
(Angela Thür, Simone Knecht)
- Eawag: Begleitgruppe Wirkungskontrolle Revitalisierung (Simone Knecht)
- Eawag, EPFL, VAW, WSL: Begleitgruppe Wasserbau und Ökologie (Stefan Vollenweider)
- ETH Zürich: Begleitgruppe Trebridge Projekt (Stefan Vollenweider)
- VAR, Verband Aare-Rheinwerke: Begleitgruppe Pilotprojekt „Fischabstieg an grösseren Kraftwerksanlagen“
(Stefan Vollenweider)
- VSA: Kompetenzzentrum CC Gewässer (Simone Knecht)
- VSA: Sicherung von offenen Wasserflächen (Simone Knecht)
- WWF: Beirat Revitalisierungsfonds (Simone Knecht)
- WWF: Wasserplattformen (Simone Knecht, Angela Thür, Stefan Vollenweider)
- Wyss Center: Beirat LANAT-3 (Stefan Vollenweider)