

Inputreferat

Umsetzung Bundesbeiträge Gewässerunterhalt Kanton Aargau

Mise en œuvre des contributions fédérales pour l'entretien des cours d'eau Canton d'Argovie

15. Mai 2024

Raphael Leder Gewässerbeauftragter BVU ALG

Inhaltsverzeichnis / *Table des matières*

- **Organisation Gewässerunterhalt Kanton Aargau**
Organisation entretien des cours d'eau canton d'Argovie
- **Prozessablauf Gewässerunterhalt**
Déroulement du processus d'entretien des cours d'eau
- **Umsetzung Beiträge Bund für Gewässerunterhaltsmassnahmen**
Mise en œuvre des contributions fédérales pour les mesures d'entretien des cours d'eau
- **Zusammenfassung**
Résumé

Ziel / *Objectif*

- Gedankenanstoss für die Umsetzung der Bundesbeiträge.
Pistes de réflexion pour la mise en œuvre des subventions fédérales.
- Aufzeigen was unsere Überlegungen sind.
Montrer quelles sont nos réflexions.

Der interne Prozess ist noch nicht abgeschlossen und Änderungen sind nicht ausgeschlossen.

Le processus interne n'est pas encore terminé et des changements ne sont pas exclus.

Da die Organisation des Gewässerunterhalts in den Kantonen sehr unterschiedlich ist, kann das Beispiel des Kantons Aargau nicht auf andere Kantone übertragen werden.

L'organisation de l'entretien des cours d'eau étant très différente d'un canton à l'autre, l'exemple du canton d'Argovie ne peut pas être transposé à d'autres cantons.

Der Gewässerunterhalt wird vom Kanton organisiert. Er koordiniert und beauftragt die Arbeiten an den Gewässern. Die Gemeinden beteiligen sich mit rund der Hälfte an den Kosten.

L'entretien des cours d'eau est organisé par le canton. Il coordonne et mandate les travaux sur les cours d'eau. Les communes prennent en charge la moitié des coûts environ.

Regelung im Gesetz über Raumentwicklung und Bauwesen (Baugesetz, BauG)

§121 Abs. 1 und 2 BauG und § 122 BauG

Réglementation dans la loi sur le développement territorial et la construction

Gewässerlänge: rund 3'000 Kilometer / *Longueur: environ 3'000 kilomètres*

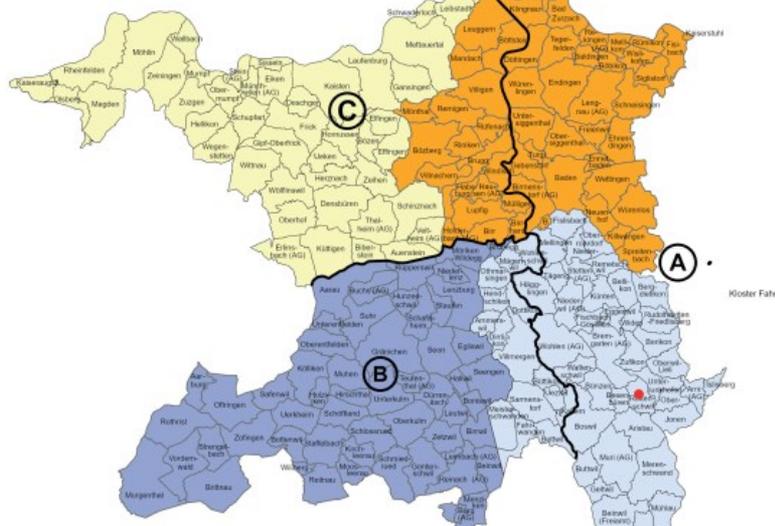
Auftragnehmer / *Mandataire:*

- Werkdienste der Gemeinden / *Services techniques des communes*
- Forstbetriebe / *Entreprises forestières*
- Garten- und Tiefbaufirmen / *Entreprises de jardinage et de génie civil*
- Landwirte / *Agriculteurs*
- Private / *Privés*

Organisation Gewässerunterhalt / *Organisation de l'entretien des cours d'eau*

Ihre Ansprechpersonen in der Sektion Wasserbau

Entfelderstrasse 22 (Buchenhof) 5001 Aarau
 Telefon: 062 835 34 50 / E-Mail: alg@ag.ch / Internet: www.ag.ch/alg
 Sektionsleiter: Markus Zumsteg



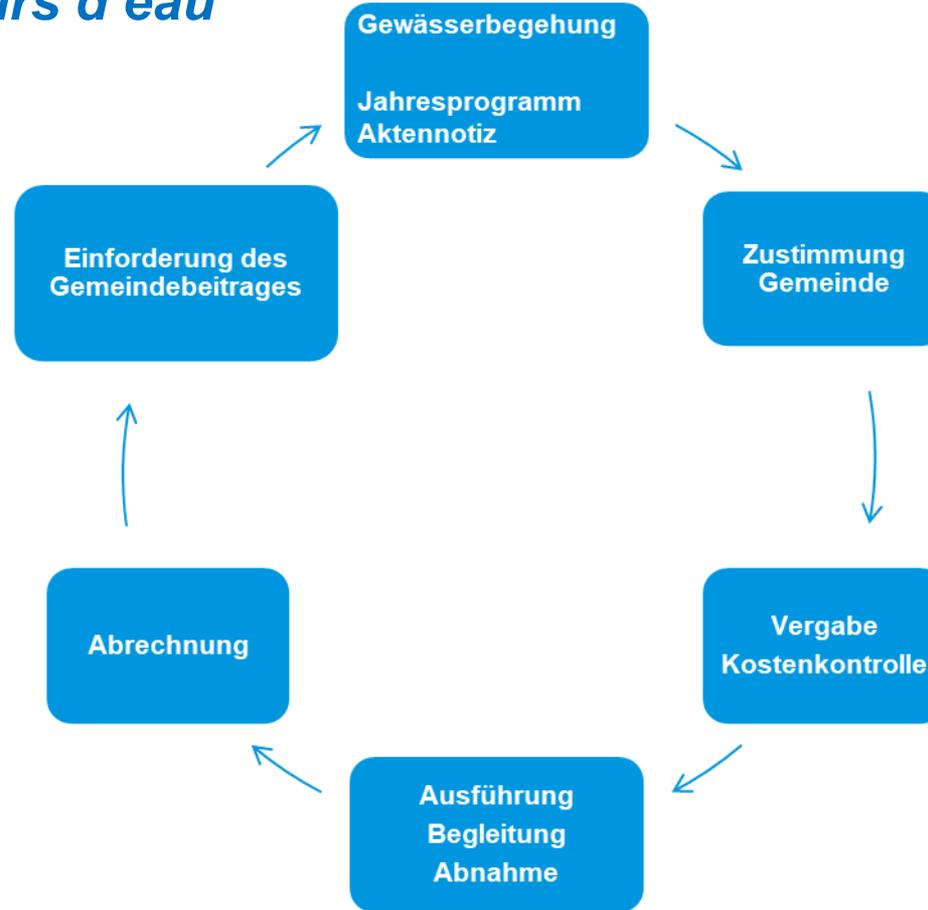
Hochwasserschutz/Wasserbau

- | | | |
|---|---|--------------------------------|
| 1 | Daniel Bosson
daniel.bosson@ag.ch | 062 835 34 74
079 458 11 05 |
| 2 | Sebastian Hackl
sebastian.hackl@ag.ch | 062 835 34 70
079 771 84 67 |
| 3 | Silvan Kaufmann
silvan.kaufmann@ag.ch | 062 835 34 73
079 720 47 18 |
| 4 | Norina Andres
norina.andres@ag.ch | 062 835 34 72
079 282 29 86 |

Gewässerunterhalt

- Fachbereichsleiter**
Hans-Peter Nussbaum
- | | | |
|---|---|--------------------------------|
| A | Hans-Peter Nussbaum
hans-peter.nussbaum@ag.ch
● Werkhof Rottenschwil | 062 835 37 46
079 667 25 66 |
| B | Raphael Leder
raphael.leder@ag.ch | 062 835 34 77
079 713 45 50 |
| C | René Binkert
rene.binkert@ag.ch | 062 835 50 70
079 689 96 46 |

Prozessabwicklung Gewässerunterhalt / *Gestion du processus entretien des cours d'eau*



Jahresplanung / *Planification annuelle*

AKTENNOTIZ

Sitzungsthema: Planung Gewässerunterhalt 2024

Datum: 21.03.2024

Ort: Uerkheim

Teilnehmende: Roland Benz, Gemeinderat Uerkheim
(MF) Manfred Fehlmann Werkdienst Uerkheim
(HL) Hansueli Loosli, Kommunal Bachaufseher
(MS) Markus Steiner, Betriebsleiter Forstbetrieb Uerkental
(rl) Raphael Leder, Gewässerbeauftragter BVU ALG

1. Unterhaltsarbeiten

An verschiedenen Gewässern in der Gemeinde Uerkheim sind Unterhaltsarbeiten anstehend. Die Begehung ergab folgende Beurteilung und daraus resultierende Massnahmen:

Gewässer, Gebiet	Zustand / Massnahmen	Bruttokosten in Franken
1. Div. Gewässer	Jährliche Mäharbeiten und kleinere Gehölzpflegeeingriffe Ziel: Verhinderung der Verbuschung und Förderung von standortgerechter Vegetation. Hochwasserabfluss sicherstellen. Massnahmen: Jährlicher zwei Mähschnitt (1/3 als Rückzugsbiotop stehen lassen). Ausführung: Werkhof Uerkheim, (MF) ; ab Juli 2024 bis Ende September 2024.	10'000.–
2. Brombach	Jährliche Mäharbeiten Ziel: Verhinderung der Verbuschung und Förderung von standortgerechter Vegetation. Hochwasserabfluss sicherstellen. Massnahmen: Jährlicher Mähschnitt (1/3 als Rückzugsbiotop stehen lassen). Ausführung: Hans Lüscher, Uerkheim; ab Juli 2024 bis Ende September 2024.	300.–
3. Waldgraben	Pflegebedürftige Weidenbestockung Ziel: Vitale, ökologisch wertvoller Kopfweiden und Weidenbestand. Massnahmen: Pflege, Behandlung von 1/3 der Weidenbestockung. Ausführung: Martin Romer; bis März 2024 und von Ende Oktober 2023 bis Ende Jahr. Auftrag: rl	800.–

12.	Neophytenbekämpfungsaktion Auch dieses Jahr wird wieder eine koordinierte Neophytenbekämpfungsaktion durchgeführt. An der Uerke ist die Zivildienstgruppe der creaNatra im Einsatz und an den Seitengewässern koordiniert der Forstbetrieb Uerkental (MS) ; den Einsatz. Auftrag: rl	
13.	Wiederansiedlung von Bachmuscheln: Mail von Christian Tesini Jagd und Fischerei Aus Sicht Gewässerunterhalt kann dem Vorhaben der Jagd und Fischerei zugestimmt werden. Ein idealer Abschnitt wäre zwischen Werkhof Bauamt (eh ARA) und der Brücke Bachstrasse	
14.	Entfernung Biberdamm Hinterbergbach Laut Zustimmung von Hanspeter Lüem kann der Biberdamm auch unterhalb der Brücke entfernt werden. Hier besteht eine akute Hochwassergefahr für die angrenze Siedlungen.	
TOTAL		43'000.–
Anteil Gemeinde		17'200.–



Die Unterhaltsarbeiten werden durch die Sektion Wasserbau in Auftrag gegeben. Die Kosten werden gemäss Baugesetz und RRB Nr. 2020-000938 vom 12. August 2020 zwischen der Gemeinde (40 %) und dem Kanton (80 %) aufgeteilt.

Wir bitten den Gemeinderat, sofern er mit den Massnahmen und Kosten einverstanden ist, dies mit Protokollauszug zu bestätigen.

Für Auskünfte steht Ihnen Raphael Leder, Telefon 062 835 34 77, gerne zur Verfügung.

R. Leder

Raphael Leder
 Gewässerbeauftragter

Detail Jahresplanung / *Détail planification annuelle*

Pro Auftrag oder Tätigkeit wird definiert:

Pour chaque mission ou activité, il est défini :

- Ziel der Arbeit / *objectif du travail*
- Massnahmen / *mesures*
- Ausführung / *exécution*
- Ausführungszeitpunkt / *moment de l'exécution*
- Organisation (Wer macht was) / *organisation (qui fait quoi)*
- Grobe Kostenschätzung / *estimation sommaire des coûts*
- Plan oder Pflegeplanung (wenn vorhanden) / *plan ou planification d'entretien (si existant)*

4.

Hinterwilerbach

Auflandungen

Ziel: Schadfrier Abfluss sicherstellen

Massnahmen: Punktuell die Auflandungen entfernen, seitliche Auflandung entfernen und Strömunglenkung der Aussenkurve formwildern
Bühnensteine. Material fachgerecht entsorgen.

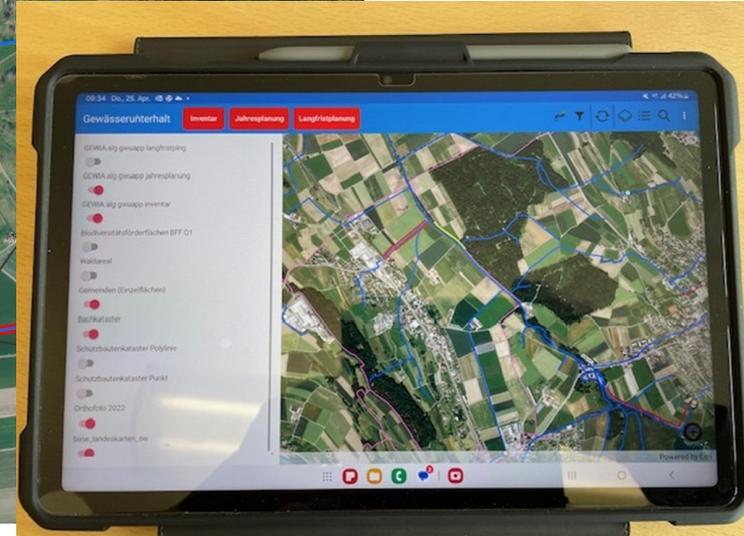
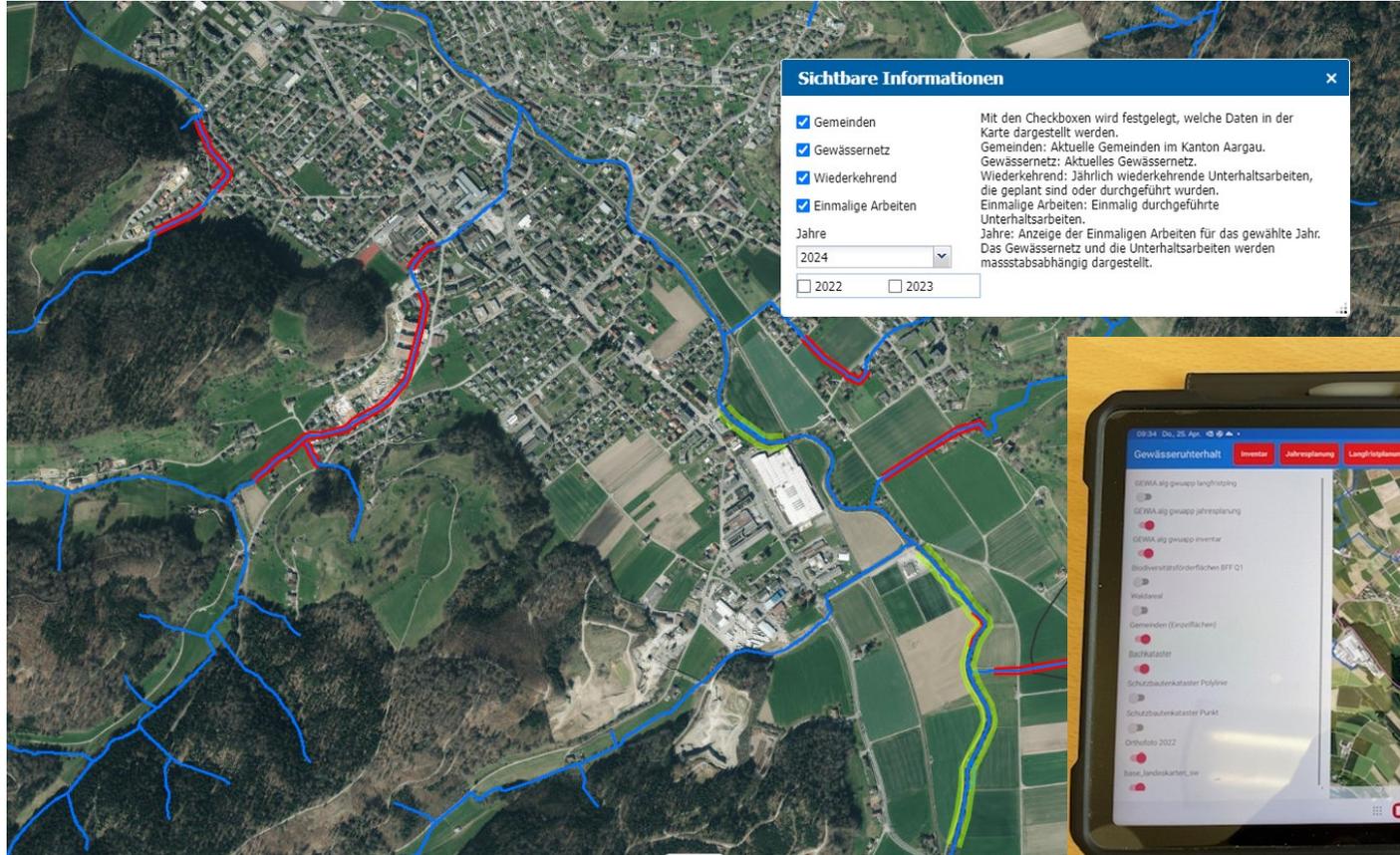
Ausführung: Rene Wyss; ab Juni 2024 bis Ende Oktober 2024.

Auftrag und Organisation: (W)

Information Fischerei: (W)

3'000.–

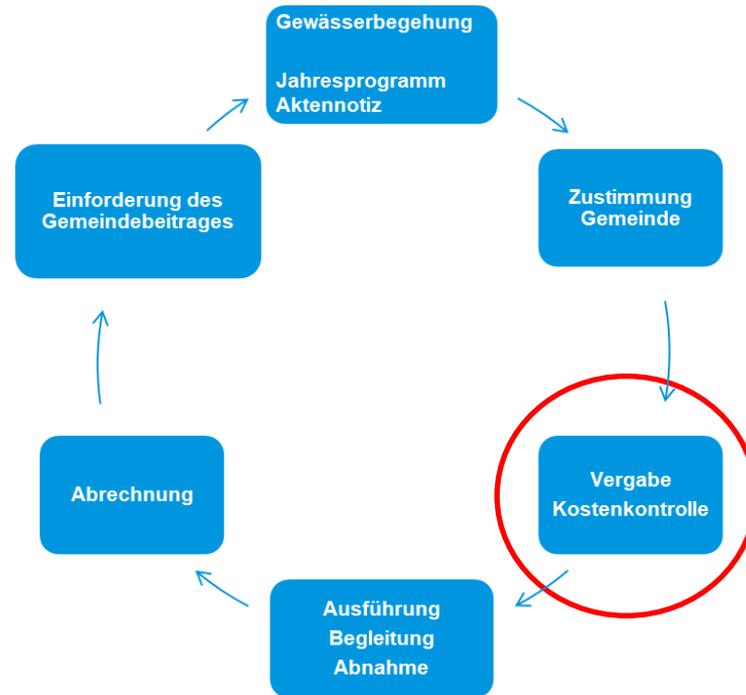
Unterhaltsplanung, Reporting / *Plan d'entretien, Reporting*



Mögliche Vorgehensweise Umsetzung der Bundesbeiträge für den Gewässerunterhalt / *Démarche possible Mise en œuvre des subventions fédérales pour l'entretien des cours d'eau*

Ziel / *objectif* :

Schlanke, transparente und zielgerichtete Abwicklung / *un traitement simplifié, transparent et ciblé*



Kostenkontrolle / *Contrôle des coûts*

Gemeinde	Gewässer	Tätigkeit	Kriterien Bundesbeiträge	Bundesbeiträge	Unternehmer	Konto	Kostenprognose	Stand	Neophyten PL	Neophyten IS	Auf	Abfisch	Ausgeführt
Aarau	Sengelbach	Pflege			Forst		CHF 5'000.00						Nein
Aarau	Giessen	Auflandungen			Burhard		CHF 1'000.00						Nein
Aarau	Div. Gewässer	Allgemeiner Unterhalt			Andre Wyss	CHF 874.55	CHF 1'500.00					Wke	Nein
Aarau	Suhre	Sicherheitsholzerei			Forst	CHF 1'966.35	CHF 2'000.00						Nein
Aarau	Div. Gewässer	Neophyten			Naturwerk				CHF 2'500.00			Neo	Nein
Aarau	Giessen	Entsorgung			Zaugg		CHF 500.00						Nein
Aarau	Div. Gewässer	Mähen	keine Verbuschung Abflussprofil	ja	Bauamt	CHF 27'360.60	CHF 15'000.00					Wke	Nein
							CHF 26'000.00	CHF 30'201.50					Nein
Aare		Pflege			Forst Oberaargau	CHF 1'022.60							Nein
Aare		Ufersicherung			Forst Aargau		CHF 3'000.00					F+	Nein
								CHF 1'022.60					Nein
Aargau	Div. Gewässer	Mähen			Bauamt	CHF 9'232.60	CHF 14'000.00						Nein
Aargau	Div. Gewässer	Mähen			Bauamt		CHF 12'000.00						Nein
Aargau	Aare	Ufersicherung			Forst		CHF 25'000.00					F+	Nein
Aargau	Dorfbach	Pflege	Pflege Ufergehölz Abflussprofil	ja	Forst								Nein
Aargau	Wigger	Biber			Forst								Nein
													Nein
Ammerswil	Div. Gewässer	Mähen			Bauamt								Nein
Ammerswil	Krebsbach	Ufersicherung			Pauli								Nein
Ammerswil	Krebsbach	Pflege			Bauamt								Nein
													Nein
Brittnau	Willibach	Mähen	keine Verbuschung Abflussprofil	ja	Steinmann								Nein
Brittnau	Vorstadtbach	Mähen			Bauamt		CHF 3'000.00						Nein
Brittnau	Tubenmoosbach	Pflege			Ruholz		CHF 25'000.00					F+	Nein
Brittnau	Altbach	Ufersicherung			Ruholz		CHF 9'000.00						Nein
Brittnau	Wigger	Pflege			Ruholz		CHF 4'000.00						Nein
Brittnau	Huebbach	Pflege			Ruholz		CHF 2'000.00						Nein
Brittnau	Höoneten	Mähen			Ruholz		CHF 1'500.00		CHF 1'500.00			Neo	Nein
Brittnau	Wigger	Neophyten			Ruholz								Nein
Brittnau	Vorstadtbach	Auflandungen	Freihalten HW-Profil (Entfernen von Auflandungen in Sohle und/oder Böschungen, wo HWS-relevant)	ja	Ruholz		CHF 3'000.00					F+	Nein
							CHF 50'000.00	CHF 0.00					Nein
Birrwil	Div. Gewässer	Mähen			Bauamt		CHF 4'000.00						Nein
Birrwil	Div. Gewässer	Auflandungen			Bauamt		CHF 4'000.00					F+	Nein
Birrwil	Bergbach	Mähen	keine Verbuschung Abflussprofil	ja	Forst	CHF 5'025.00	CHF 5'000.00					A	Nein
							CHF 15'000.00	CHF 5'025.00					Nein

Zwei neue Spalten
 - Anforderung Katalog Bundesbeiträge
 - Hochwasserschutz ja / nein

Anrechenbare Leistungen / *prestations imputables*

Gemeinde	Gewässer	Tätigkeit	Kriterien Bundesbeiträge	B	Unternehmer	Konto	Kostenprognose
Aarau	Div. Gewässer	Mähen	keine Verbuschung Abflussprofil	ja	Bauamt	CHF 27'360.60	CHF 15'000.00
							CHF 26'000.00
Aare		Pflege			Forst Oberaargau	CHF 1'022.60	
Aare		Ufersicherung			Forst Aarburg		CHF 3'000.00
Aarburg	Div. Gewässer	Mähen			Bauamt	CHF 9'232.60	CHF 14'000.00
Aarburg	Div. Gewässer	Mähen			Bauamt		CHF 12'000.00
Aarburg	Aare	Ufersicherung			Forst		CHF 25'000.00
Aarburg	Dorfbach	Pflege	Pflege Ufergehölz Abflussprofil	ja	Forst	CHF 5'478.00	CHF 6'000.00
Aarburg	Wigger	Biber			Forst	CHF 3'003.55	CHF 1'500.00
							CHF 58'500.00
Ammerswil	Div. Gewässer	Mähen			Bauamt		CHF 5'000.00
Ammerswil	Krebsbach	Ufersicherung			Pauli		CHF 5'000.00
Ammerswil	Krebsbach	Pflege			Bauamt		CHF 2'000.00
							CHF 10'000.00
Brittnau	Willibach	Mähen	keine Verbuschung Abflussprofil	ja	Steinmann		CHF 2'500.00
Brittnau	Vorstadtbach	Mähen			Bauamt		CHF 4'000.00
Brittnau	Tubenmoosbach	Pflege			Ruholz		00
Brittnau	Altbach	Ufersicherung			Ruholz		00
Brittnau	Wigger	Pflege			Ruholz		00
Brittnau	Huebbach	Pflege			Ruholz		00
Brittnau	Höonetten	Mähen			Ruholz		CHF 2'000.00
Brittnau	Wigger	Neophyten			Ruholz		CHF 1'500.00
Brittnau	Vorstadtbach	Auflandungen	Freihalten HW-Profil (Entfernen von Auflandungen in Sohle und/oder Böschungen, wo HWS-relevant)	ja	Ruholz		CHF 3'000.00

**Auftrag gemäss
Jahresplanung**

Auswerten / Filterkriterien / *Évaluer / Filtres*

Gemeinde	Gewässer	Tätigkeit	Kriterien Bundesbeiträge	Bundesbeiträge	Unternehmer	Konto	Kostenprognose
Aarau	Div. Gewässer	Mähen	keine Verbuschung Abflussprofil	ja	Bauamt	CHF 27'360.60	CHF 15'000.00
Aarburg	Dorfbach	Pflege	Pflege Ufergehölz Abflussprofil	ja	Forst	CHF 5'478.00	CHF 6'000.00
Brittnau	Willibach	Mähen	keine Verbuschung Abflussprofil	ja	Steinmann		CHF 2'500.00
Brittnau	Vorstadtbach	Auflandungen	Freihalten HW-Profil (Entfernen von Auflandungen in Sohle und/oder Böschungen, wo HWS-relevant)	ja	Ruholz		CHF 3'000.00
Birrwil	Bergbach	Mähen	keine Verbuschung Abflussprofil	ja	Forst	CHF 5'025.00	CHF 5'000.00
Total						CHF 37'863.60	

- Auswertung über anrechenbare Leistung auf den ganzen Kreis resp. Kanton
Evaluation de la prestation imputable sur l'ensemble de l'arrondissement ou du canton
- Auswertung über Gemeinde für die Rückvergütung
Evaluation via la commune pour le remboursement



Zusammenfassung / *Résumé*

- ☑ **Effizient:** Bestehende Struktur bleibt erhalten, keine weiteren Zwischenschritte müssen aktiviert werden.
Efficace : la structure existante est conservée, aucune autre étape intermédiaire ne doit être activée.

- ☑ **Transparent:** Arbeiten können überprüft und kontrolliert werden.
Transparent : les travaux peuvent être vérifiés et contrôlés.

- ☑ **Zielorientiert:** Die Massnahmen sind zweckgebunden.
Axées sur les objectifs : les mesures sont ciblées.