





Information Revitalisierung Altache



vom 18. November 2025







Ziele vom heutigen Infoabend

- Projektübersicht
- Stand der Arbeiten
- Geschätzte Gesamtkosten Umsetzung
- Gründe Mehrkosten Projektierung
- Informationen zu den Beiträgen zur Finanzierung
- Wie geht es weiter







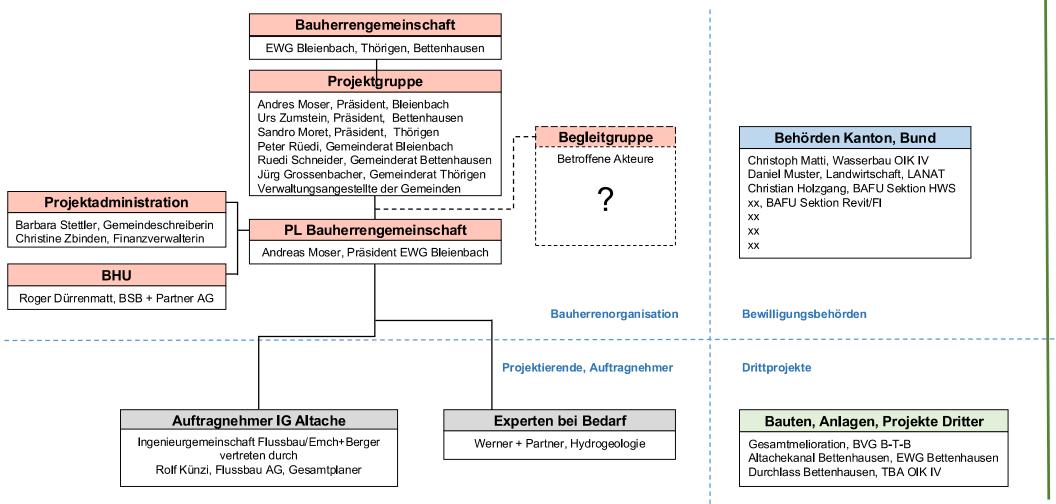
Referenten Infoabend

- Projektübersicht / Verfahren:
 - Christoph Matti, Projektleiter Wasserbau, Bau- und Verkehrsdirektion Bern, Oberingenieurkreis IV (Emmental-Oberaargau)
- Beiträge / Subventionen:
 Michael Häberli, Bereichsleiter Fischereiinspektorat,
 Amt für Landwirtschaft und Natur
- Führt durch den Abend:
 - Andreas Moser, Gemeindepräsident Bleienbach, Leitung Projektgruppe Bauherrenvertretung
- Zur Beantwortung von Fragen:
 Roger Dürrenmatt, Bauherrenunterstützung,
 BSB + Partner Ingenieure und Planer AG, Biberist











Gemeinden Bleienbach, Thörigen und Bettenhausen

Revitalisierung Altache

Informationsveranstaltung – 18. November 2025

Christoph Matti Tiefbauamt Kanton Bern, Oberingenieurkreis IV, Burgdorf

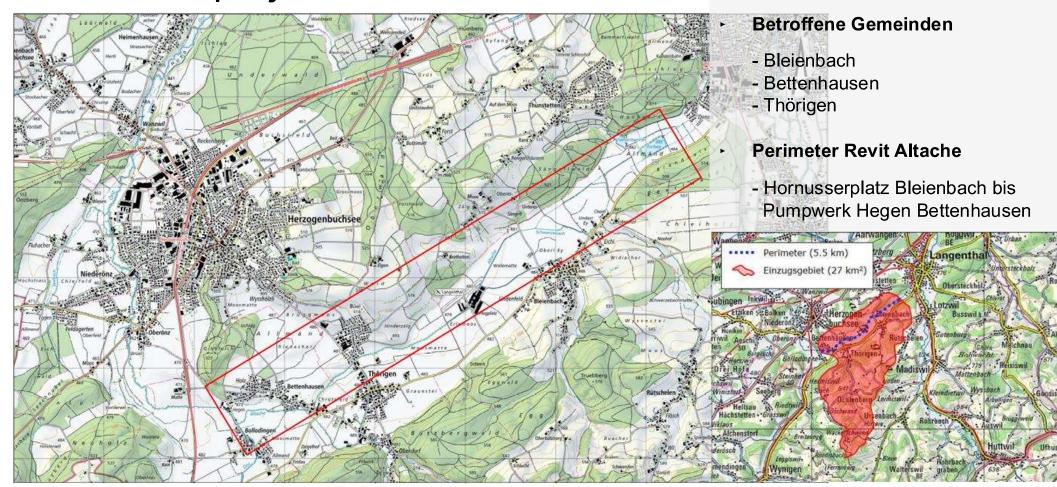


Ziele Revitalisierung (Revit) und Gesamtmelioration (GM)

- Biberproblematik entschärft
- Weg- und Drainagenetz saniert
- Gewässerverlauf Flugplatzareal optimiert
- Schutzziele f
 ür Landwirtschaftsland und Siedlungsgebiet eingehalten
- Schaffung zukunftsgerichtete Bewirtschaftungsstrukturen -> GM
- Gerinneausbau nach modernen ökologischen Wasserbaustandards
- vereinfachter künftiger Gewässerunterhalt

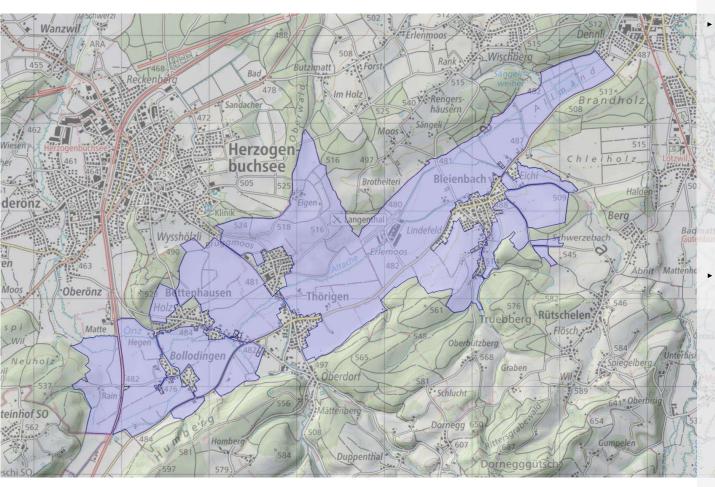


Wasserbauprojekt (Tiefbauamt, Oberingenieurkreis 4)





Gesamtmelioration (Amt für Landwirtschaft und Natur, Fachstelle Tiefbau)



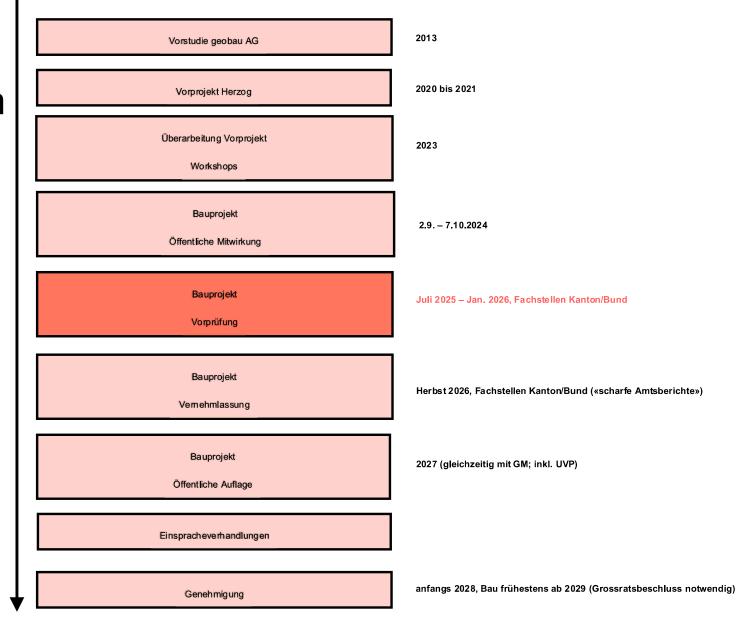
- Perimeterfläche: 770 ha (7.7. km²)
 - Anzahl EigentümerInnen: 196
 - Betroffene Gemeinden
 - Bleienbach
 - Bettenhausen
 - Thörigen
 - Rütschelen

Im Perimeter

- Seitengewässer der Altache
- Torfsee bis nach der Hornusserhütte
- Sämtliche Wege ausser Brücker Thunstrasse und Kantonsstrasse Bollodingen
- Urbanisierung «alter» Lauf



Zeitplan Revit Altache





Verfahrenskoordination

Gesamtmelioration 2023

generelles Projekt (Vorprojekt 2017) 2024

konferenzielle Vorprüfung

Vorprüfung GM

28. Okt. 2024

2024/25

Neuzuteilungsverhandlungen 2026

Ämterkonsultation 2027

Öffentliche Auflage (inkl. UVP)

Vorprüfung seit Juli 2025

Zeitbedarf mind. 6 Monate

2025

,

Revit Altache 2023

Projektierung

2024

Öffentliche Mitwirkung, Vorprüfung Erarbeitung BP 2026

Ämterkonsultation (offizielles Leitverfahren) 2027

Öffentliche Auflage (inkl. UVP)







Erledigt 2024:

- Öffentliche Mitwirkung
- Strukturelle Organisation der Projektgruppe für folgende Arbeiten:
 - Suche neue Bauherrenunterstützung
 - Erarbeiten Unterlagen / Pflichtenheft für Zusammenarbeit BHU
 - Erarbeiten von Zusammenarbeitsvertrag zwischen Gemeinden
 - Besprechungen betreffend die Nachträge für die Projektierung
 - Allgemeine Detailplanungen Revitalisierung Altache







Erledigt 2025:

- Wahl neue Bauherrenunterstützung Roger Dürrenmatt
- Besprechungen / Abklärungen Nachträge Projektierung
- Genehmigung Zusammenarbeitsvertrag Gemeinden
- Besprechungen und Abklärungen betreffend Beiträge
- Koordination mit Gesamtmelioration
- Erarbeitung Gesamtprojektierungskosten
- Eingabe Vorprojekt an Kanton und Bund







Stand der Arbeiten: Eingabe Vorprojekt

- Das Vorprojekt wurde fertig ausgearbeitet und anfangs Juli 2025 an Kanton und Bund zur Stellungnahme zugestellt
- Amtsstellenbegehung 14. August mit Bund, Kanton, Umweltverbänden
- Bund und Kanton haben je rund 3 Monate Zeit für eine Stellungnahme
- Frühestens ab Januar 2026 sollten die Stellungnahmen bei uns eintreffen
- Je nach Rückmeldungen braucht es Anpassungen und Ergänzungen







Info Stand der Arbeiten: Kosten

Warum gibt es Mehrkosten:

- Im Rahmen des Vorprojekts wurde keine Vorprüfung durch die Fachstellen von Bund und Kanton vorgenommen, bzw. die NGO kaum beigezogen.
- Die Planer Ausschreibung hätte wohl konkreter sein können
- Der Umweltverträglichkeitsbericht (UVB) wird umfangreicher und war nicht im Kostenvoranschlag enthalten.
- Koordination mit Gesamtmelioration und Kanton wird umfangreicher
- Div. Projekterweiterungen







Wasserscheide Bleienbach

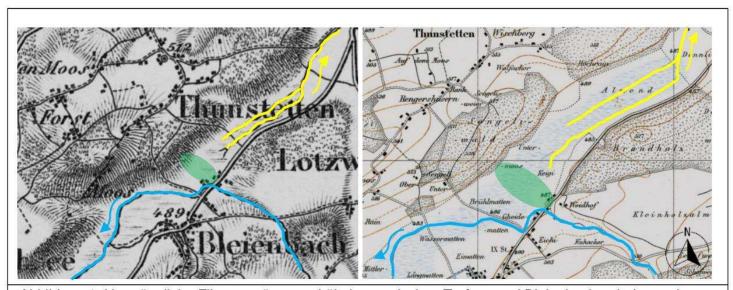


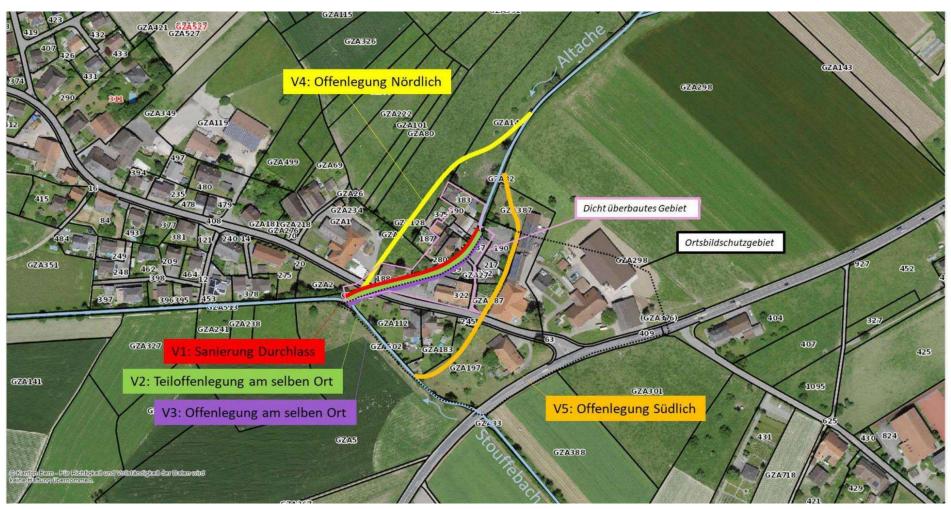
Abbildung 1: Ursprüngliche Fliessgewässerverhältnisse zwischen Torfsee und Bleienbach, mit dem epigenetischen Oberlauf der Altache Richtung Önz (blau markiert, heute als Brüel- bzw. Schwerzebach bezeichnet), der vermuteten historischen / natürlichen Lage der Wasserscheide in der Brüelmatte (grün markiert) und den nordöstlich davon beginnenden Abflüssen Richtung Langete (gelb markiert), die vermutlich natürlichen Ursprungs sind. Links Dufourkarte von 1864, rechts Siegfriedkarte von 1890 (©swisstopo). Die Fliessrichtung ist wie folgt markiert: blaue Pfeile = Entwässerung in Önz, gelbe Pfeile = Entwässerung in Langete.







Varianten Bettenhausen

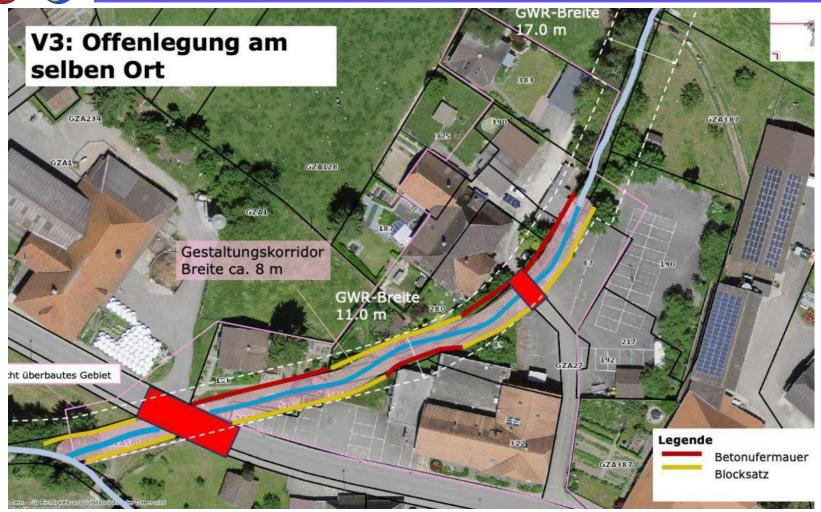








Varianten Bettenhausen









Bollodingen Einlauf Oenz

Varianten

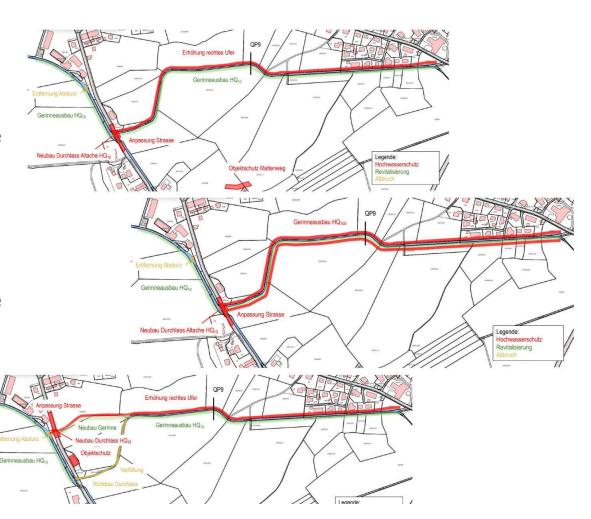
Variante 1a:

Ausbau Durchlass Altache

Variante 1b:

Ausbau Durchlass Altache und Vollausbau

➤ Variante 2: Umlegung Altache mit









Einlauf Oenz

Varianten

Variante 3: gemeinsamer Durchlass

Variante 4a: Umlegung Önz mit neuem Durchlass

Variante 4b:
Umlegung Önz und
Altache mit neuem Durchlass









Bollodingen Einlauf Oenz









Flugplatz Schliessung alter Verlauf









Gesamtkosten

Mehrkosten Projekt gegenüber Kostenvoranschlag Vorprojekt von 2021

Ursprüngliche Kostenschätzung	10'300'000.00
Perimetererweiterung Oenz	1'100'000.00
Hotspots / Absetzbecken	1'500'000.00
Zus. Modellierungen Hochwasserschutz	1'100'000.00
Mehrkosten Planung / BHU	750'000.00
Anpassungen Werkleitungen	1'300'000.00
Linienführung Flugplatz / Anpassungen alter Verlauf	500'000.00
Teuerung	<u>1'000'000.00</u>
Total Voranschlag Kosten Wasser +/- 20%	17'550'000.00



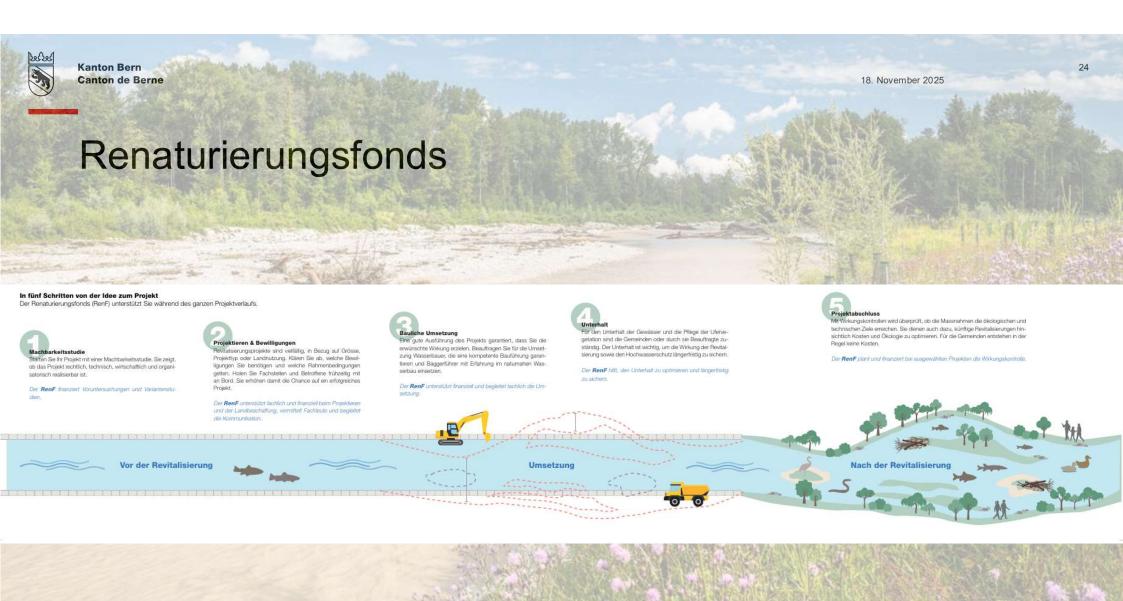




Anfragen Beiträge

Beitragsanfragen wurden oder werden bei folgenden Stellen eingereicht:

- Renaturierungsfonds Kanton Bern
- BKW Renaturierungsfonds
- Lotteriefonds, Mobiliar Versicherung, GVB Präventionsstiftung
- Industrie Flugplatz



Michael Häberli, Fischereiinspektorat







Gesamtkosten

-	Kosten Total Revitalisierung 17 Mio (gerundet)		100	%		20	Mio
-	Grundbeitrag Bund Revit:	_	35	%		7	Mio
-	Zusatzbeitrag für «mittleren Nutzen» Revitplanung:	-	10	%		2	Mio
-	Grundbeitrag Kanton Revit:	_	15	%		3	Mio
-	Evtl. Zusatzbeitrag "hoher Nutzen" Revitplanung:	_	10	%		2	Mio
-	Total Beiträge Bund / Kanton bei "hohem Nutzen"		70	%		14	Mio
-	Restbetrag Gemeinde		30	%		6	Mio
-	Renaturierungsfonds Kt. Bern ca. 50 % vom Rest (30%)				_	3	Mio
-	Div. BKW, Lotterie, Mobiliar, Div.				-	0.5	Mio
-	Industrie Flugplatz eingesetzt für Verlegung Altache				_	0.3	Mio
-	Restbetrag für die Gemeinden geschätzt ca. 10 – 15	%				2.2	Mio

- Genauere Angaben können erst zu einem späteren Zeitpunkt gemacht werden, da konkrete Zusagen fehlen.
- Geschätzter Anteil Gemeinden = zwischen 2 3 Mio.







Gesamtkosten

- Für die Ausführung sollen Lose pro Gemeinde zu vergeben werden
- Jede Gemeinde soll die Kosten für die Arbeiten auf ihrem Gebiet tragen
- Für Bauten, die dem gesamten Projekt dienen, sind die Kosten auf die Gemeinden aufzuteilen.
- Beiträge von der Industrie Flugplatz werden für die neue Linienführung verwendet







Genehmigter Projektierungskredit SIA Phasen 32 und 33: (Bauprojekt mit Auflageprojekt und Bewilligungsverfahren)

Umweltverträglichkeit / Bodenschutz	40'000.00
Bauherrenunterstützung	80'000.00
Reserven	170'000.00
Div. Baunebenkosten	<u>50'000.00</u>
Total	610'000.00

Damit die Planungsarbeiten weitergeführt werden konnten, wurde ein Zusatzkredit mit der maximalen Höhe von zusätzlichen 10 % vom bewilligten Kredit (Fr. 60'000.--) durch die Gemeinderäte genehmigt!

Somit konnten die Arbeiten bis Ende 2025 im Betrag von CHF 670'000.00 vergeben werden.







Genehmigte Aufträge:

Total genehmigte Aufträge	300'000.00
Div. Weitere Aufträge: Grundlagen Ökologie, Hydrogeologie	30'000.00
Auftrag BHU bis Ende 2024 (Ingenta)	85'000.00
Auftrag Wasserbauplanung (IG Flussbau)	185'000.00

Genehmigte Nachträge:

Total genehmigte Nachträge	370'000.00
Reserve	10'000.00
Bauherrenunterstützung 2025	50'000.00
Durchflussber. Hochwasser Brücke Bollodingen	30'000.00
Öffentl. Mitwirkung und Vorprüfungsprojekt (Bund+Kanton)	60'000.00
Umweltverträglichkeitsbericht, Grundleistungen	80'000.00
Varianten Durchlässe Bettenhausen / Bollodingen	105'000.00
Wasserscheide / Vernässung Torfsee Bleienbach	35'000.00

Total genehmigte Auf- und Nachträge 670'000.00







Voraussichtliche anstehende Nachträge ab 2026

Umweltverträglichkeitsbericht, zus. Koord. mit Melioration	40'000.00
Generelle Koordination Melioration / zus. Sitzungen	40'000.00
Koordination Brückenprojekte Bollodingen / Bettenhausen	40'000.00
Zusätzl. Vermessungsaufnahmen / Baugrundsondierungen	30'000.00
Biberschutzkonzept / Planungsoptimierung Grenze Thunstetten	40'000.00
Planung Zudecken und Werke alter Verlauf Altache Flugplatz	30'000.00
Bauherrenunterstützung ab 2026	50'000.00
Anpassung Hydrologie / Landerwerbsplan	20'000.00
Administration / Öffentlichkeitsarbeit	40'000.00
Planungsaufträge an Dritte (Spezialisten, z.B. Geologe)	50'000.00
Hydrogeologische Untersuchungen, Grundwassermonitoring	50'000.00
Kleinaufträge (u.a. rechtliche Abklärungen, Anlässe)	30'000.00
Reservebetrag	<u>120'000.00</u>

Total voraussichtliche Nachträge ab 2026

580'000.00







Übersicht voraussichtliche Gesamtprojektierungskosten:

Genehmigte Aufträge: 300'000.00 Genehmigte Nachträge: 370'000.00 Zusätzliche Kosten bis Projektgenehmigung voraussichtlich 580'000.00

Voraussichtliche Kosten bis und mit Projektgenehmigung 1'250'000.00







Kosten Projektierung

Planungskredit Gemeindeversammlungen 2022		610'000.00
Nachkredit in der Kompetenz der Gemeinderäte 2025		60'000.00
Notwendige Aufstockung Planungskredit		<u>580'000.00</u>
Total Planungskredit bis und mit Projektgenehmigung	brutto	1'250'000.00
Abzüglich genehmige Kredite	-	670'000.00
Nachkredit zu genehmigen durch die Gemeindeversammlungen	brutto	580'000.00
Beitrag Renaturierungsfonds Kanton Bern		400'000.00
Nachkredit	netto	180'000.00

Die grosszügige Beteiligung vom Renaturierungsfonds des Kantons Bern zeigt das grosse Interesse an der Revitalisierung der Altache!







Info Stand der Arbeiten: Fazit

- Es ist ein **Generationenprojekt**, welches äusserst komplex ist mit sehr vielen beteiligten Partnern.
- Zusammen mit der Gesamtmelioration ist jetzt genau der richtige
 Zeitpunkt, um beide Projekte umzusetzen.
- Erste Rückmeldungen in Sachen Beiträge sind positiv zu werten.
- Grössere Beiträge wird es wohl nie mehr geben!
- Entscheidend wird sein, welche Restkosten für die 3 kleinen Gemeinden übrig bleiben.







Ziele

- Revitalisierung gemäss Vorgaben Gewässerschutzgesetz
- Hochwasserschutzprojekt
- Naherholungsgebiet
- Entflechtung Altache im Flugplatzareal
- Ökologischer Mehrwert / Biodiversität
- Idealer Zeitpunkt zusammen mit der Melioration
- 1 Zusatzkredit für Projektierung beantragen welcher genügen soll!









Ziele

- Mit der Unterstützung des Renaturierungsfonds, sind die effektiven Mehrkosten für die Projektierung "nur" ca. 25%.
- Es ist wichtig, dass die Grundlagen für das Projekt erarbeitet werden können, damit die Entscheidungsgrundlagen für das eigentliche Bauprojekt zu Verfügung stehen.
- Erfahrungen zeigen: Je besser die Planung, desto genauer und tiefer die effektiven Kosten werden.







Stand der Arbeiten: Was steht an?

Detailabklärungen, was im Rahmen der vergebenen Arbeiten möglich ist:

- Abklärungen Durchflussmengen / Hydrologie, Brücken Bollodingen, Bettenhausen, Bleienbach
- Abklärungen Grenzverlauf Richtung Thunstetten Wald / Landwirtschaft
- Besprechungen und Gesuche betreffend Beiträge für Projektierung und für das Bauprojekt
- Wenn der Kredit genehmigt ist, Erstellen des Bauprojektes, Auflageprojekt, Baubewilligung, Ausarbeiten Baukredit









2023

generelles Projekt

Vorprüfung GM 28. Okt. 2024

2024

konferenzielle Vorprüfung

2024/25

Neuzuteilungs-verhandlungen

2026

Ämterkonsultation, **UVP**

2027

Öffentliche Auflage

Altache

2023

Projektierung

2024

Öffentliche Mitwirkung, Vorprüfung Erarbeitung BP

2026

Ämterkonsultation, **UVP**

2027

Öffentliche Auflage







Fragen, Wortmeldungen









Vielen Dank für Ihr Interesse!

Revitalisierung Altache

WhatsApp-Kanal

