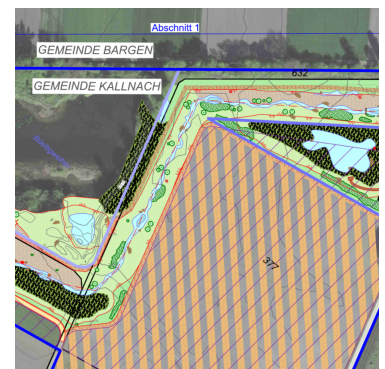


Renaturierung

Aufwertung Hauptkanal Kallnach, Renaturierungsprojekt

Bauherrschaft:	Gemeinde Kallnach Ökofonds BKW
Referenzperson:	Herr Johannes Vogel, BKW Energie AG, Geschäftseinheit Hydro, Tel. +41 58 477 50 24 Herr Jörg Bucher, Oberingenieurkreis III, Tel. +41 31 635 96 11
Kurzbeschreibung:	Mit dem Projekt "Aufwertung Hauptkanal Kallnach" wird ein neuer offener Gewässerlauf geschaffen. Das Revitalisierungsprojekt ist aufgrund des Potentials und der Grösse einzigartig: Mit der neuen Verbindung von Aarewasser mit dem Broyekanal wird über eine Strecke von rund 2 km eine Vernetzung der bestehenden Naturschutz- und ökologisch wertvollen Gebiete ermöglicht und ein vielfältiges Lebensraummosaik in mitten von landwirtschaftlich intensiv genutzten Flächen geschaffen. Aus landwirtschaftlicher Sicht werden Bodenverbesserungen sowie eine Reduktion der Vernässungsproblematik verfolgt sowie ein Biberkonzept zum Schutz der landwirtschaftlichen Infrastrukturen erarbeitet. Weiter wird das gebiet für die Naherholung aufgewertet (BIF).
Gesamtbausumme:	CHF 8 Mio.
In Verantwortung K+Z:	CHF 8 Mio.
Termine:	Planung: 2020 - 2024 Realisierung: 2024 - 2026
Leistungen:	Schaffung eines vielfältigen Lebensraummosaiks mit neuem Fliessgewässer, grundwassergespiesene Amphibientümpel, Kleinstrukturen, Bestockung und Trockenstandorte, Dimensionierung von regulierbarem Ein- und Auslaufbauwerk, Erarbeitung eines Naherholungskonzeptes inkl. Planung der Besucherinfrastruktur (BIF), landwirtschaftliche Bodenaufwertung, Bauleitung inkl. UBB und BBB





KISSLING + ZBINDEN AG
INGENIEURE PLANER USIC

Referenzprojekt

