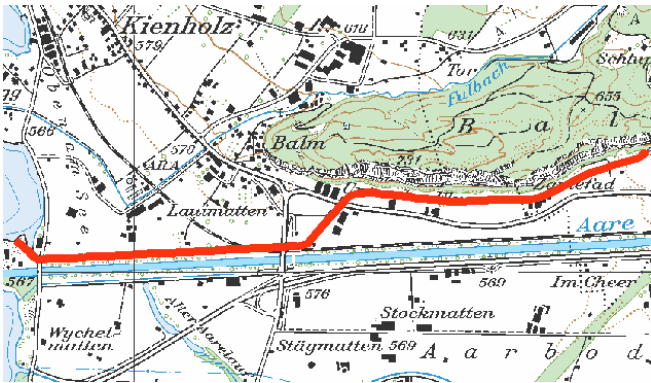


Die 7 Projektgewässer (Auswahl aus 43 Zielgewässern, für die vertiefte Massnahmen erarbeitet werden)



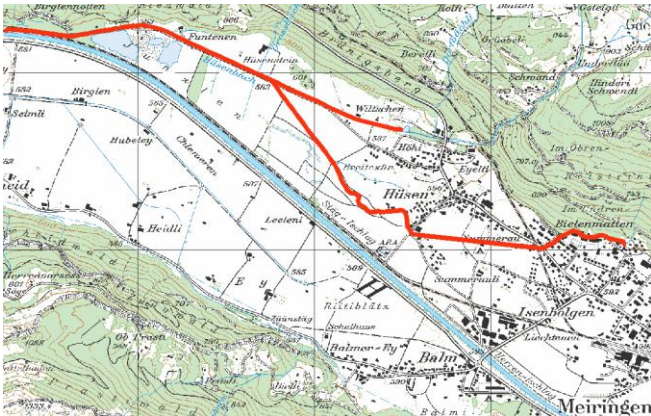
Gurginbach

Defizit: Ökologie

Was: grösserer Gewässerraum, mehr Artenvielfalt

Wie: Verbreiterung des Gerinnes, punktuelle Öffnung von Böschungen, artgerechte Bepflanzung

Zu Beachten: landwirtschaftliche Nutzung, notwendige Drainagen, Gefälle, Wassermenge



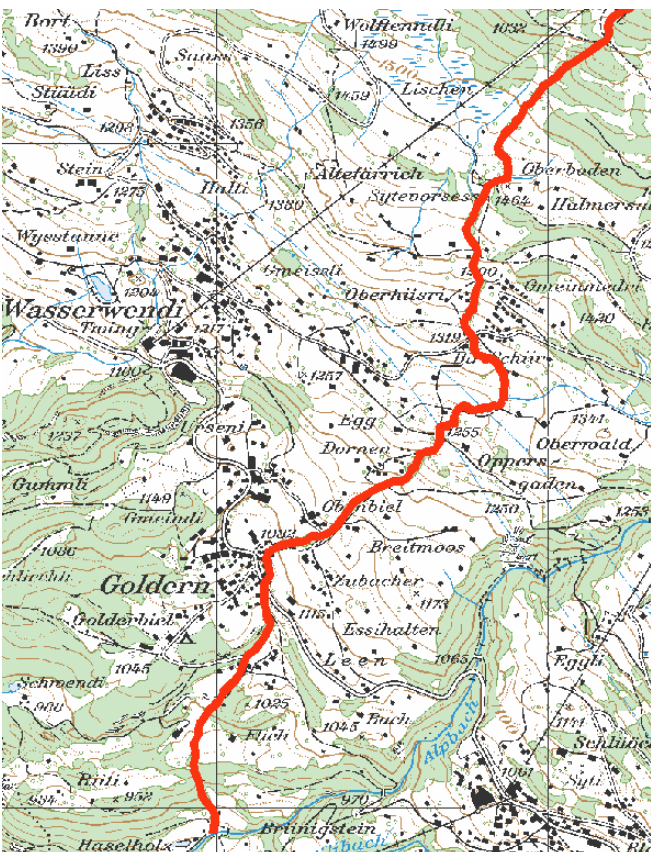
Engler / Hüsenbach (Strecke im Talboden)

Defizit: Hochwasserschutz, Ökologie

Was: Ausdolung, grösserer Gewässerraum, mehr Artenvielfalt

Wie: neues Gerinne (statt Eindolung), Verbreiterung des Gerinnes, punktuelle Öffnung von Böschungen, artgerechte Bepflanzung, Hochwasserschutz (Objektschutz)

Zu Beachten: Siedlung, landwirtschaftliche Nutzung, Campingplatz, neues Gerinne, Entwässerungsfunktion Landwirtschaftsland



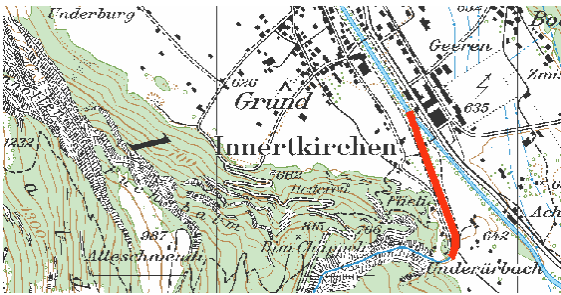
Milibächli / Furibächli

Defizit: Hochwasserschutz (aufgrund Geschiebe)

Was: Sicherheit Siedlung Goldern, Geschiebemanagement

Wie: Festlegung von Geschiebeablagerungsplatz, ev. Geschiebesammler, ev. Geschiebezugabe (Verhinderung weiterer Erosion), Stabilisation Sohle (Gleichgewicht zw. Erosion und Auflandung)

Zu Beachten: landwirtschaftliche Nutzflächen, Siedlung und Einzelhäuser, Gefälle/ Topographie



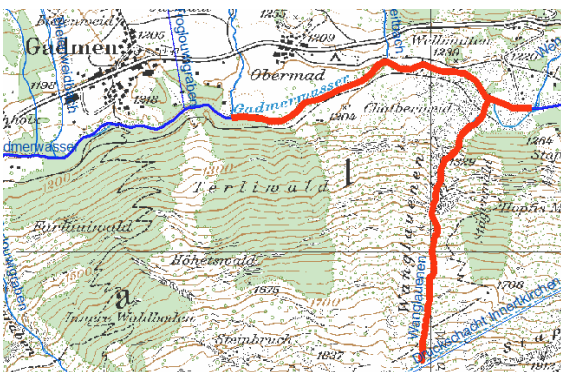
Urbachwasser (Strecke im Talboden)

Defizit: Ökologie

Was: Verbesserung des Lebensraumes für Fische

Wie: Fortsetzung der Abschnitte mit Bühnen bachaufwärts, Aufwertung der rechtsseitigen Böschung

Zu Beachten: landwirtschaftliche Nutzung, Strasse, Gebäude (Garage)



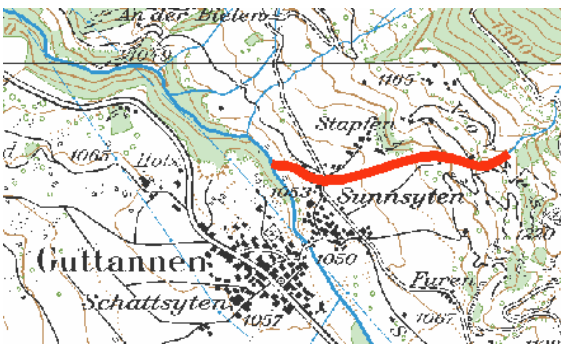
Wanglauenen / Gadmerwasser

Defizit: Grosse Geschiebemengen, Ökologie

Was: Geschiebemanagement optimieren, Auenlandschaft optimieren

Wie: Untersuchung der Geschiebeverhältnisse, Geschiebesammler optimieren, Raum für Geschiebeablagerung sichern, fördern der Auenlandschaft (mehr Gewässerraum auf linke Seite)

Zu Beachten: landwirtschaftliche Nutzung, Campingplatz, geplantes Langlaufzentrum, Wanderwegnetz



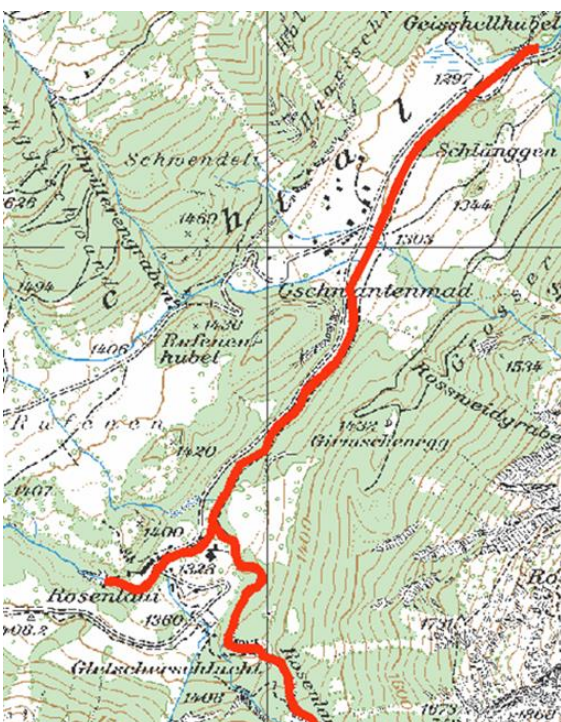
Sagenbach

Defizit: Grosse Geschiebemengen, Hochwasserschutz, Ökologie

Was: Geschiebemanagement, Aufwertung Bachschale

Wie: Untersuchung der Geschiebeverhältnisse, Festlegen der Deponiestandorte, Raum für Geschiebeablagerung sichern, Bachschale bei Sanierung aufwerten

Zu Beachten: landwirtschaftliche Nutzung, Sicherheit vom Siedlungsgebiet, Funktionieren des Systems (Geschiebeabfluss) vs. ökolog. Aufwertung (Bachschale)



Wyssenbach / Rychenbach (Gschwandenmaad)

Defizit: Sehr grosse Geschiebemengen, Hochwasser, Ökologie

Was: Geschiebemanagement, Sicherheit von Strasse im Hochwasserfall, Aufwertung Kanal

Wie: Erhöhung der Geschiebezugabe, Festlegen der Deponiestandorte, Schaffung von mehr Raum für Gewässer (rechtsseitig), evt. extensivere Nutzung

Zu Beachten: landwirtschaftliche Nutzung, Siedlung Gschwandenmaad, Erschliessungsstrasse, Oberlauf Wasserkraftwerk, Grundwasserschutzzone, Landschaftsschutzgebiet

Stand: November 2016