



Ausführung

Die Arbeiten erfolgten in 3 Etappen über 3 Jahre, wobei die 1. Etappe am anspruchsvollsten war. Die Mauern waren in einem schlechteren Zustand als zum Zeitpunkt der Zustandsuntersuchung. Dadurch wurden grössere Löcher in den Mauern repariert und grössere Mauerflächen saniert. Aufgrund der guten Witterungsverhältnisse konnte effizient gearbeitet werden, so dass nur geringe Mehrkosten entstanden.

Neben der Revitalisierung konnte auch der Steg bei der Eisenbahn gebaut, die Werkleitungen beim See aufgenommen und z.T. ersetzt werden. Unter der Kantonsstrasse konnten Niederwasserrinnen gebaut werden. Der Fischaufstieg wurde deutlich verbessert. Im Bachbett wurden neue Nischen und Laichplätze gestaltet. Durch die Sohlenabsenkung im untersten Abschnitte konnte der Bach das Bachbett selber gestalten und der Hochwasserwasserspiegel konnte gesenkt werden.

Kosten

Als Vergleich der Kosten werden die subventionsberechtigten Kosten angeschaut, da diese einen gerechten Kostenvergleich ermöglichen. In den totalen Kosten sind einige zusätzliche Aufwendungen wie Sanierung Friedhofsmauer, Neubau Fussgängersteg, Brückenarbeiten, welche während der Ausführungsphase dazukamen und die Übersicht der Kostenabrechnung verfälschen.

Gemäss KV (Kostengenauigkeit $\pm 10\%$) lagen die subventionsberechtigten Kosten bei 429'500.00 CHF. Die subventionsberechtigten Kosten betrugen für das gesamte Projekt 431'820.00 CHF. Dies ist eine Überschreitung von 2'320.00 CHF oder 0.5 %.

Erfolgskontrolle

Dreimal wurde der Wildbach abgefischt. Vor der ersten Etappe ohne Massnahmen konnten kaum Forellen gefangen werden. Die Grösse der Fische war bescheiden. Beim Abfischen vor der 2. und vor allem 3. Etappe konnten einerseits mehr und andererseits auch grössere Forellen abgefischt werden. Die Massnahmen scheinen zu greifen.

Aadorf, 22. Dezember 2017
ra

HUNZIKERBETATECH

Hunziker Betatech AG
Wittenwilerstrasse 6
8355 Aadorf

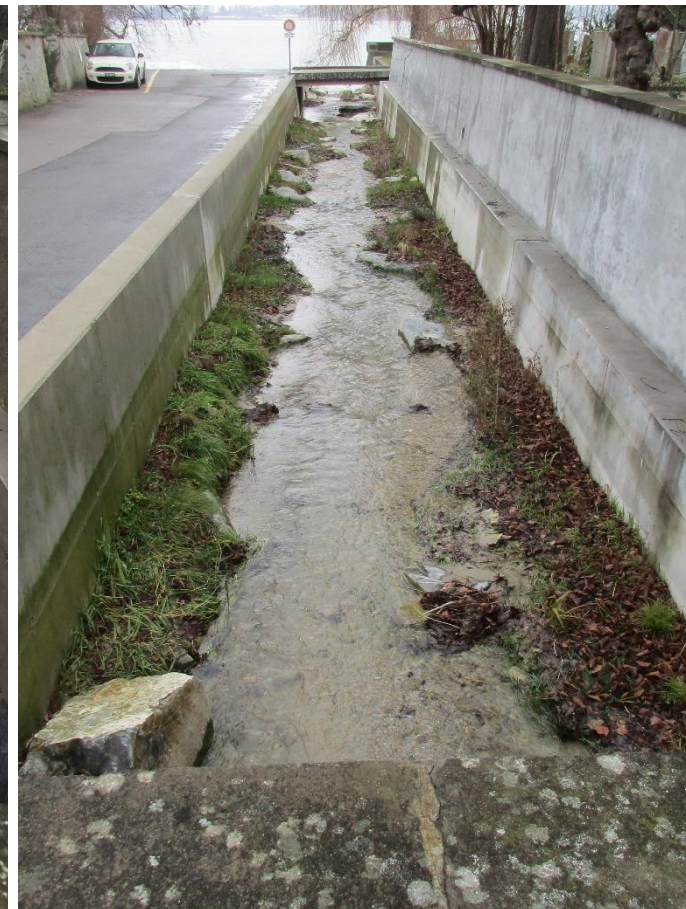
Unterster Abschnitt 2014



Unterster Abschnitt 2016



Unterster Abschnitt 2017



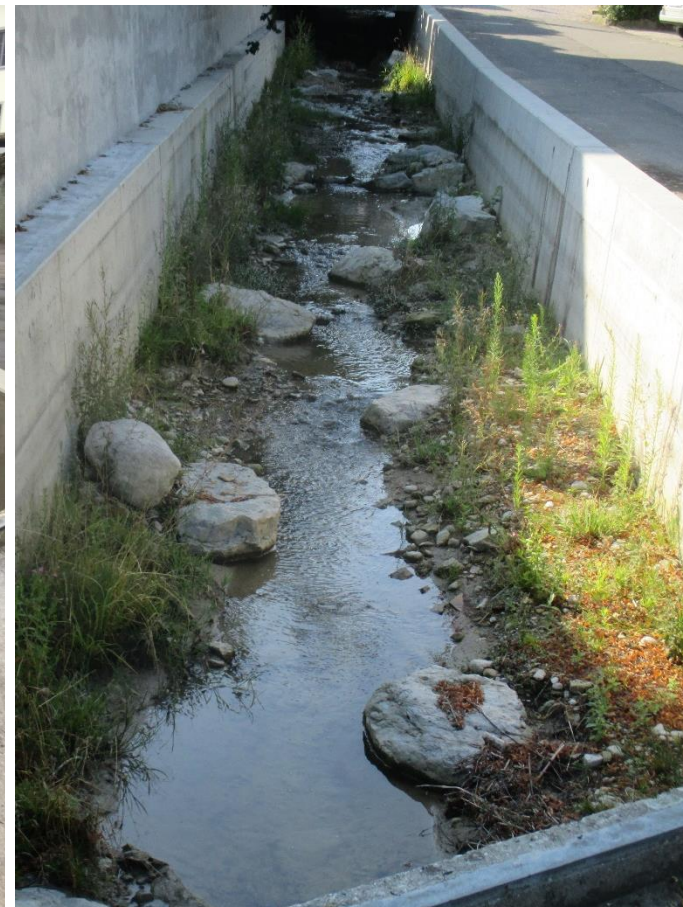
Unterster Abschnitt 2014



Unterster Abschnitt 2016



Unterster Abschnitt 2017



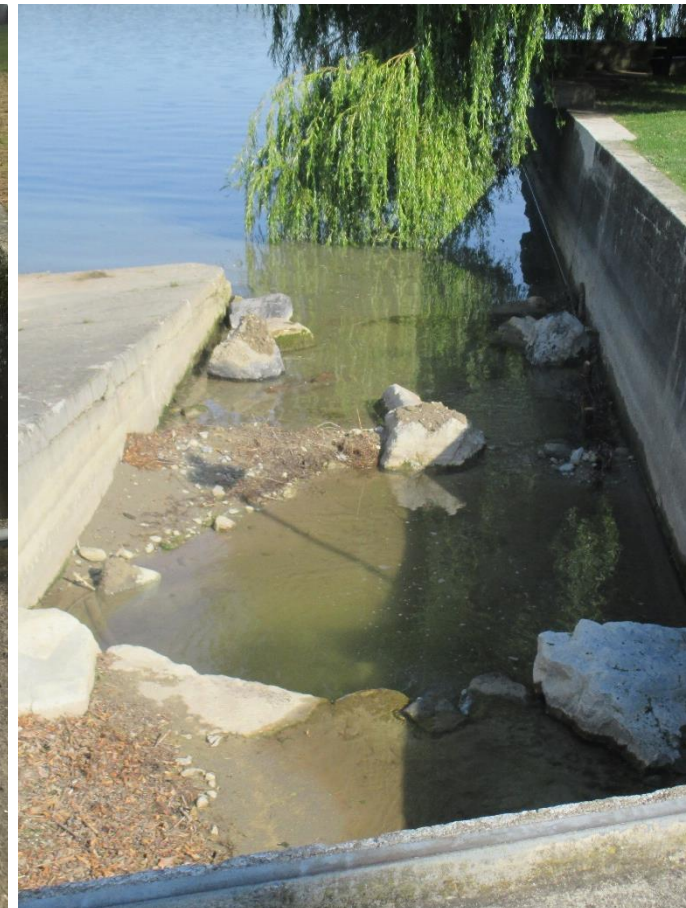
Unterster Abschnitt 2014



Unterster Abschnitt 2016



Unterster Abschnitt 2017



Mittlerer Abschnitt 2014



Mittlerer Abschnitt 2017



Mittlerer Abschnitt 2014



Mittlerer Abschnitt 2017



Mittlerer Abschnitt 2014



Mittlerer Abschnitt 2017



Oberer Abschnitt 2014 (Blick abwärts)



Oberer Abschnitt 2017 (Blick aufwärts)

