

Bachoffenlegung Hueberbach Uzwil



Zusammen mit dem Projekt Lindenpark soll der heute eingedolte Hueberbach zwischen der Uze und dem Buecherwäldli offen gelegt werden.



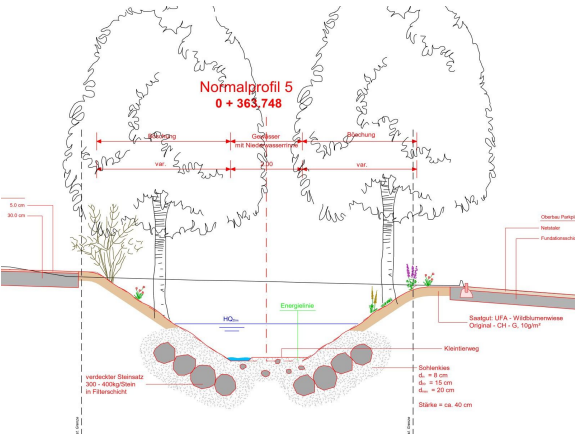
Ausschnitt Situation

Im Bereich der Gartenstrasse / Fichtenstrasse in Uzwil ist eine neue Überbauung geplant. Nebst der einmaligen Chance der Bachöffnung, sollen mit dem Projekt auch die Hochwasserprobleme gelöst werden. Durch die Offenlegung müssen mehrere Durchlässe und Brücken neu erstellt werden. Mit der Offenlegung aber auch mit einer mäandrierenden Niederwasserrinne, einer durchgehenden Kiessohle und unterschiedlichen Böschungsverhältnissen sowie Böschungsstrukturen wird der Hueberbach ökologisch aufgewertet

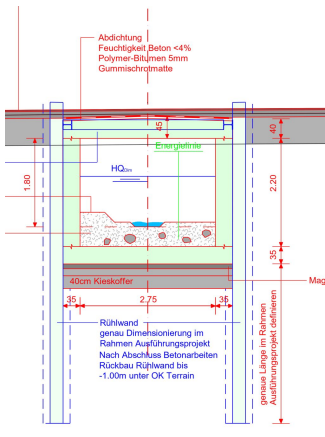
- Bachoffenlegung auf einer Länge von 350 m
- Neubau Durchlass Wiesentalstrasse und Fichtenstrasse
- Neubau Brücke private Zufahrt und Gartenstrasse
- Neubau Fussgängersteg Kindergarte Wiesental, Überbauung Lindenpark und Buecherwäldli



Konzept Landschaftarchitektur



Normalprofil offener Abschnitt



Normalprofil Durchlass

Beitrag der B3

Gesamtprojektleitung
Projektierung
Tragwerksplanung
Kanal-/Werkleitungsplanung
Hydraulische Berechnungen
Ausscheidung Gewässerraum

Phasenbeteiligung

Phase 21 bis 53

Bauherrschaft

Gemeinde Uzwil

Landschaftsarchitektur

METTLER
Landschaftsarchitektur, Gossau

Kosten

CHF 4.8 Mio.