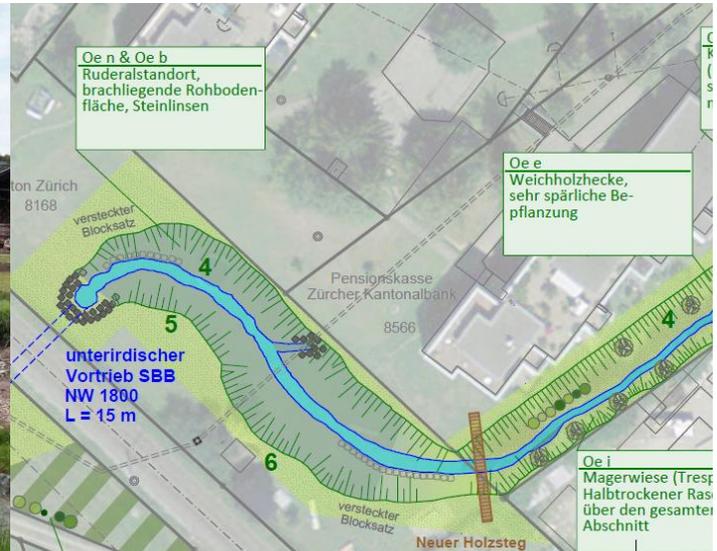




Vorlageprojekt HW-Schutz & Revitalisierung Furtbach / Irgenhauser Dorfbach, Pfäffikon



Informationen zum Objekt:

Aktuell ist das Gewässer von Eingang Dorf bis zur Mündung in den Pfäffikersee eingedolt. Im Rahmen von Hochwasser-schutzüberlegungen entschied man, den Bach umzulegen und zu revitalisieren.

In diesem Rahmen soll auf gut 960 m ein neuer, offener Bach entstehen. Die Abschnitte des offenen Baches werden mit naturnahen Böschungen ausgeführt und standortgerecht bepflanz, um eine natürliche Umgebung zu schaffen. Wo notwendig werden die Böschungssicherungen mit Lebendverbau oder an kritischen Stellen mit Blockwurf erstellt.

Im oberen, dicht bebauten Gebiet ist eine Offenlegung nicht zu realisieren. In diesem Bereich wird der Bach weiterhin eingedolt geführt. Ebenso sind zwei Bachdurchlässe unter der SBB-Linie und Kantonsstrasse unabdingbar.

Bauherr:
Bauamt Pfäffikon ZH

Objekt:
Furtbach / Irgenhauser Dorfbach

Realisierung:
Geplant 2013 bis 2015

Kosten:
Fr. 5.1 Mio.

Unsere Projektaufgaben:

- Variantenstudium
- Hochwasserabschätzung
- Vorprojekt
- Begleitung Gespräche mit Grundeigentümer
- Vorlageprojekt
- Erarbeitung ökologische Massnahmen
- Koordination von externen Fachpersonen

Hunziker Betatech AG
Pflanzschulstrasse 17
Postfach 83
8411 Winterthur
Tel. 052 234 50 50
www.hunziker-betatech.ch

Weitere Standorte:
Bern, Zürich, Bülach,
Aadorf, Olten, St. Blasien (D)

HUNZIKERBETATECH

WASSER
BAU
UMWELT