

### Gemeinde Fehraltorf

### Hochwassersicherer Ausbau Wildbach

#### Abschnitt Mündung in die Kempt bis Rumlikerstrasse

#### Auftraggeber

Gemeindeverwaltung Fehraltorf  
Kempttalstrasse 54  
8320 Fehraltorf

#### Arbeitsumfang

Projekt 2005-2008  
Ausführung 2009

#### Kosten

ca. CHF 900'000

#### Referenzauskunft

Gemeindeverwaltung Fehraltorf  
Herr Stefan Mathys

#### Objektbeschreibung

Hochwassersicherer Ausbau und Revitalisierung des Wildbachs auf einer Länge von ca. 910 m. Erstellung mäandrierender Linienführung mit breiten Überschwemmungsbereichen und wechselfeuchten Hochstaudenfluren. Erstellung variierender Bachbettbreite und abwechselnd steilerer Uferpartien mit flachen Böschungen. Verbesserung der Durchgängigkeit mit Natursteinschwellen mit Fischen von max. 40 cm. Anpassung der projektierten Höhenlage des Wildbachs dem mittleren Grundwasserspiegel. Ausbildung von Stillwasserbereichen in dauerndem Kontakt zum Fliessgewässer. Artgerechte Bepflanzung des grosszügigen Korridors von 20 m Breite. Erhöhung der Ufer und Erstellung neuer Dämme wo nötig. Erneuerung und Neubau von zwei Brücken. Anpassung diverser Werkleitungen.

