

Renaturierung Kiesfang Wildbach

Der Kiesfang des Wildbachs im Grenzgebiet von Solothurn und Bellach wurde letztmals im Jahre 1997 ausgebaggert. Die grossen Gewitterzüge im Jahr 2007 hatten den Kiesfang praktisch aufgefüllt.

Um die Hochwassersicherheit und die Kiesfangfunktion des rund 100-jährigen Bauwerks zu gewährleisten, musste der Kiesfang erneut geleert werden.

Infolge der feinen, teilweise organischen Ablagerungen im Auslaufbereich mussten die Aushubarbeiten mit grösster Sorgfalt ausgeführt werden.

Die vorgefundenen Abfälle wurden vor Ort sorgfältig aussortiert und fachgerecht entsorgt.

Gleichzeitig wurde die Hochwassersicherheit gemäss der Gefahrenkarte Wildbach (mittels Dammerhöhungen) erhöht.

Durch die Dammerhöhung kann nun ein 100-jähriges Hochwasser schadlos abgeleitet werden.

Zudem wurde unterhalb des Kiesfangs das nördliche Bachufer mit einzelnen Jurablöcken gesichert.



Place

Gemeinden Solothurn und Bellach

Client

Amt für Umwelt Fachbereich Wasserbau Greibenhof,
Werkhofstrasse 54509 Solothurn

Period: 2007

Delivered services

- Bauprojekt
- Submission
- Ausführungsprojekt
- Realisierung
- Abschluss

Specifications

- Rodungen: 690m²
- Aushubmaterial aus Leerung: 1'830m³
- Entsorgung Abfälle aus Leerung: 2'340kg
- Blockwurf: 50t
- Erhöhung Dämme: 100m³