



Ausbau Hinterbach Aesch LU

Bauherr

Einwohnergemeinde Aesch LU

Projektleitung

Markus Fischer

Projektbeschreibung

Das Projekt hatte sowohl den Hochwasserschutz ($HQ_{100} = 6 \text{ m}^3/\text{s}$) wie auch die Renaturierung des Hinterbaches in Aesch zum Ziel.

Zur Erhöhung der Abflusskapazitäten wurden die sechs Brücken im gesamten Ausbauabschnitt neu erstellt sowie Sohlenabtiefungen und Vergrößerungen des natürlichen Abflussquerschnittes vorgenommen. Um die Engstelle im Dorfbereich zu eliminieren, wurde ein offener Betonkanal mit natürlicher Sohle errichtet. Um die Geschiebefracht zu vermindern, wurde ein Geschiebesammler inkl. Zufahrt gebaut.

Bausumme

Fr. ca. 1 Mio.

Wasserbauliche Anlagen

- Geschiebesammler
- 6 Brücken
- Betonkanal
- Wellstahldurchlass

Realisierungszeit

2008 – 2009

Referenzperson Bauherr

Pius Höltschi, Gemeinderat
6287 Aesch
Tel. 041 917 26 50

Referenzperson vif

Gian Paravicini
Tel. 041 318 19 23

Kontaktpersonen Bucher + Partner AG

Markus Fischer
Tel. 041 925 19 21
m.fischer@bucher-partnerag.ch

