



Ausführung Instream-Massnahmen Lützelurg, Aadorf



INFORMATIONEN ZUM OBJEKT:

Die Lützelurg ist ein wichtiges Forellengewässer mit grossem ökologischem Wert. Zwischen Ende Dezember 2016 und Anfang Januar 2017 ist Abwasser in den Fluss geflossen. In der Folge wurde die Lützelurg auf einer Länge von ca. 2 km verschmutzt und die Lebewesen (Fische, Krebse, Kleintiere) auf besagtem Abschnitt sind verendet.

Zur Restaurierung und möglichst schnellen Erholung des betroffenen Abschnitts wurde einerseits die Flusssohle saniert und andererseits verschiedene ökologische Aufwertungsmassnahmen im bestehenden Flussgerinne umgesetzt (Instream-Massnahmen).

UNSERE PROJEKTAUFGABEN:

- Notfallplanung und –Koordination zur Schadensbegrenzung
- Schadstoffuntersuchungen in der Flusssohle
- Gewässerökologische Beurteilung und Bestimmung des Handlungsbedarfs
- Massnahmenplanung und Materialkonzept zu den Sanierungsmassnahmen
- Planung verschiedener Aufwertungsmassnahmen über einen Flussabschnitt von 2 km Länge als Instream-Aufwertung
- Umbau von fünf Schwellen zur Gewährleistung der Fischdurchgängigkeit
- Einbau von Raubäumen, Kiesbänken, Störsteinen und Pfahlbuhnen als Strukturelemente in das Gerinne
- Koordination mit verschiedenen Fachstellen (Abwasserverband, Gemeinde, Kanton, Fischereiaufsicht, Unternehmer)
- Bauleitung

BAUHERR:

AV Lützelurgtal / Kanton Thurgau

OBJEKT:

Lützelurg in Aadorf

TEILPHASEN NACH SIA:

Ausführung / Bauleitung

REALISIERUNG:

2017

INVESTITIONSKOSTEN / HONORAR:

CHF 160'000/ CHF 30'000

Hunziker Betatech AG

Pflanzschulstrasse 17
8400 Winterthur
Tel. 052 234 50 50

Weitere Standorte

Zürich, Bern, Bülach, Lausanne
Aadorf, Olten

www.hunziker-betatech.ch

HUNZIKERBETATECH

WASSER
BAU
UMWELT