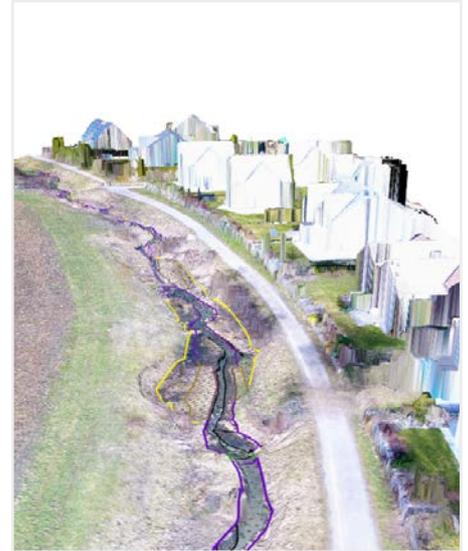




# Wirkungskontrolle Revitalisierung Fischbach und Haslibach, Kanton ZH



## INFORMATIONEN ZUM OBJEKT:

Der Fischbach in Steinmaur (ZH) und der Haslibach in Niederhasli (ZH) wurden auf einer Länge von 630m bzw. 600m revitalisiert. Die Revitalisierungen unterscheiden sich bezüglich Zielsetzung, ausgeführten Massnahmen und auch Kosten deutlich voneinander. Mittels einer Wirkungskontrolle VERTIEFT werden die revitalisierten Gewässerabschnitte mit je einer Kontrollstrecke verglichen. Die Untersuchungen erfolgen gemäss Praxisdokumentation des BAFU für die Indikator-Sets Habitatvielfalt, Temperatur, Makrophyten, Makrozoobenthos, Fische und Ufervegetation. Zusätzlich zu den standardisierten Untersuchungen findet eine gutachterliche Interpretation und Synthese statt. Mittels Handlungsempfehlungen wird aufgezeigt, wie die Gewässer ökologisch weiter aufgewertet werden können. Die Synthese dient auch der Planung weiterer Revitalisierungsmassnahmen an Gewässerabschnitten ober- und unterhalb.

## UNSERE PROJEKTAUFGABEN:

- Beratung des AWEL und Konzeption der Wirkungskontrollen VERTIEFT
- Projektleitung, Koordination und Kommunikation
- Drohnenbefliegung zwecks Generierung von Orthofotos, Geländemodellen, Schrägbildaufnahmen und Filmsequenzen
- Erhebung der Indikator-Sets Habitatvielfalt und Temperatur gemäss Praxisdokumentation BAFU. Unterstützung und Koordination der übrigen Fachexperten (Biol'Eau, n+p, Aquarius) bei den Erhebungen von biologischen Indikatoren (Makrozoobenthos, Makrophyten, Fische, Ufervegetation)
- Auswertung der Feldaufnahmen, Bewertung und Interpretation
- Dokumentation der Ergebnisse zusätzlich zu den Standardprodukten in Berichtform und GIS mit ausführlicher Foto-Dokumentation
- Workshop mit Projektteam, Auftraggeber und Gemeinden für übergeordnete Synthese und Präsentation der Handlungsempfehlungen (Nachbesserungen und Erkenntnisse für weitere Revitalisierungen)

### BAUHERR:

AWEL, Kanton ZH

### OBJEKT / KENNGRÖSSE:

Fischbach 630+200m / Haslibach 600+200m

### PHASEN:

Wirkungskontrollen VERTIEFT

### REALISIERUNG:

2020-2021

### HONORAR:

CHF 124'000

### Hunziker Betatech AG

Pflanzschulstrasse 17  
8400 Winterthur  
Tel. 052 234 50 50

### Weitere Standorte

Zürich, Bern, Bülach, Lausanne  
Bellinzona-Giubiasco, Aadorf, Olten  
[www.hunziker-betatech.ch](http://www.hunziker-betatech.ch)

**HUNZIKER**BETATECH

WASSER  
BAU  
UMWELT