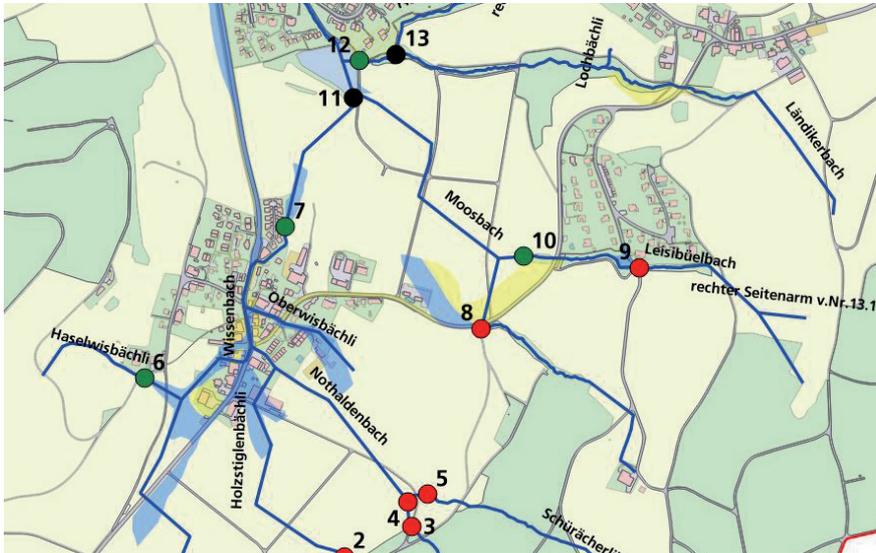




Umsetzung Gefahrenkarte Gemeinde Weisslingen



INFORMATIONEN ZUM OBJEKT:

In der Gemeinde Weisslingen haben in der Vergangenheit der Wissenbach sowie verschiedene kleinere Bäche im Ortsteil Theilingen und Neschwil, bereits mehrfach Teile von Landwirtschaft, Siedlungsgebiet und Strassen überflutet und Schäden verursacht. Gemäss der Naturgefahrenkarte Mittleres Tösstal (2014) besteht für die Gemeinde an verschiedenen Standorten eine Gefährdung durch Hochwasser und Massenbewegungen.

Gemeinsam mit der Gemeinde wurde ein mehrstufiges Konzept zur Umsetzung der Gefahrenkarte und Reduktion der Gefährdung ausgearbeitet. Folgende Elemente sind darin als Massnahmenpakete vorgeschlagen:

1. Unterhalts- und kleine Baumassnahmen
2. Interventionsplanung im Hochwasserfall
3. Raumplanerische Massnahmen und Objektschutz
4. Richtplan Gewässerentwicklung

UNSERE PROJEKTAUFGABEN:

- Überprüfung der Schwachstellen und Kapazitätsengpässe
- Definition der Schutzziele
- Berechnung des Schadenpotenzials durch Naturgefahren (Hochwasser und Massenbewegungen) bei verschiedenen Jährlichkeiten
- Definition des Handlungsbedarfs und der Möglichkeiten zum Hochwasserschutz
- Ausarbeiten von kurz- und langfristigen Massnahmen
- Definition der Dringlichkeit sowie der Kosten und Nutzen von einzelnen Handlungsfeldern als Grundlage zur Priorisierung

BAUHERR:

Gemeinde Weisslingen

OBJEKT:

Umsetzung Gefahrenkarte

REALISIERUNG:

2017

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