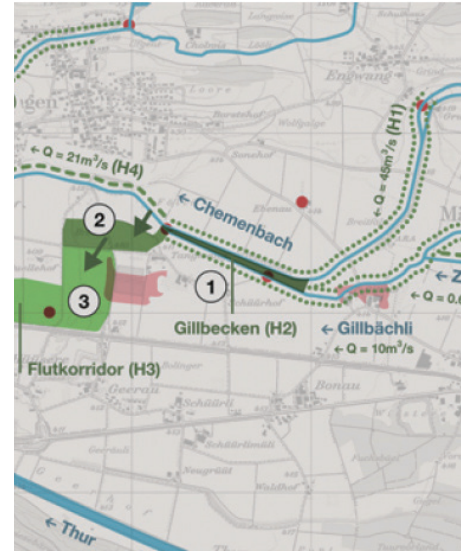




Regionales Hochwasserschutzprojekt Chemenbach



INFORMATIONEN ZUM OBJEKT:

Mit der Thur-Korrektion im Kanton Thurgau um 1870 wurden auch der Chemenbach und seine zahlreichen Seitenbäche im Landwirtschaftsland neu angelegt oder begradigt. Mit der fortschreitenden Urbanisierung des Thurtals wurden die Bäche auch im Siedlungsgebiet korrigiert, neu angelegt oder eingedolt. Das Schadenspotential wurde dadurch erhöht. Das angelegte Gewässernetz genügt dem heutigen Schutzbedürfnis nicht mehr. Die kanalisiert Gerinne bieten zudem kaum naturnahe Lebensräume, obwohl der Chemenbach in der landwirtschaftlich genutzten Ebene als kantonaler, ökologischer Vernetzungskorridor ausgeschieden ist.

Die Gemeinden Wigoltingen, Müllheim und Märstetten haben sich zusammen mit dem Amt für Wasserbau und Hydrometrie des Kantons Thurgau entschlossen, die vielfältigen Defizite mit einem Verbundprojekt und in Zusammenarbeit mit der Landwirtschaft zu lösen.

UNSERE PROJEKTAUFGABEN:

- Plausibilisierung der hydraulischen und hydrologischen Grundlagen
- Aufbau des hydraulischen Modells (1-/2-D)
- Führung des Lösungsfindungsprozesses zusammen mit den Behördenvertretern, Machbarkeitsstudie gemäss SIA 103
- Vorprojekt gemäss SIA 103.
- Projektoptimierung im direkten Kontakt mit Vertretern der Landwirtschaft, Vorbereitung Bauprojekt.
- Führung der Ingenieurgemeinschaft Hunziker Betatech/ nrp Ingenieure AG.

BAUHERR:

Gemeinden Müllheim, Wigoltingen und Märstetten

OBJEKT:

Regionales Hochwasserschutzprojekt
Chemenbach

TEILPHASEN NACH SIA:

Machbarkeitsstudie und Vorprojekt

REALISIERUNG:

2015 - 2016

INVESTITIONSKOSTEN:

CHF 15 Mio. (Stufe Vorprojekt)

Hunziker Betatech AG

Pflanzschulstrasse 17
Postfach 83
8411 Winterthur
Tel. 052 234 50 50

Weitere Standorte

Zürich, Bern, Bülach, Aadorf
Olten, St.Blasien (D)

www.hunziker-betatech.ch

HUNZIKERBETATECH

WASSER
BAU
UMWELT