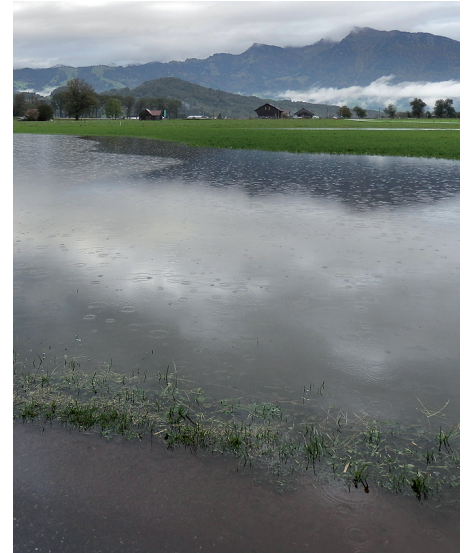




Boden- Gewässerentwicklungsplanung Obere March, Linth-Ebene



INFORMATIONEN ZUM OBJEKT:

Vor rund 200 Jahren wurde unter Conrad Escher die Linth kanalisiert. Das Riedland wurde schrittweise bis zum heutigen Ausbau für die Landwirtschaftliche Nutzung erschlossen. Dazu wurde ab 1940 ein umfangreiches Meliorationswerk erstellt, das die Ebene mit Drainagen, Kanälen und Pumpwerken entwässert. Dennoch gilt die Linth-Ebene wieder zunehmend als hochwassergefährdet. Intensive Regenfälle führen wiederkehrend zu stehendem Wasser im Kulturland. Das Versickern des Regenwassers in die ehemaligen Sumpfböden wird oft durch eingelagerte Tonschichten verlangsamt. Die Böden haben sich auf Grund der permanenten Entwässerung gesenkt, der Grundwasserspiegel steigt oft bis nahe an die Oberfläche. Die Existenz der landwirtschaftlichen Nutzung ist mittlerweile gefährdet. Die Ebene droht wieder zu versumpfen. Insbesondere im Siedlungsgebiet Schübelbach bestehen zudem massive Hochwasserschutzdefizite. Die vielfältige Problematik der Linth-Ebene wird seit Jahrzehnten kontrovers und unter grossem öffentlichem Interesse diskutiert.

UNSERE PROJEKTAUFGABEN:

- Führung der Geschäftsstelle „Regionale Entwässerungsplanung Obere March“ (REP OM).
- Aufbau des Lösungsfindungsprozesses zusammen mit Direktbetroffenen, Gemeindevertretern und kantonalen Behörden.
- Analyse der bestehenden Entwässerungs- und Schutzsysteme sowie der hydraulischen und hydrologischen Ist-Situation
- Erarbeitung des regionalen «Masterplan Polderlandschaft Grynau» mit unterlegter, technischer Machbarkeitsstudie.
- Führung von Workshops und Arbeitsgruppen, Medienarbeit.

BAUHERREN:

Kantone Schwyz und St. Gallen, Bezirk March, Gemeinden Schübelbach, Tuggen und Benken, Linthwerk.

OBJEKT:

Geschäftsstelle REP OM, Boden- Gewässerentwicklungsplan Obere March

INVESTITIONSKOSTEN:

CHF 20 Mio.
(Stufe Machbarkeitsstudie / Masterplan)

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