



Thurkorrektion km 36.300 - 38.400 Kradolf - Schönenberg



Informationen zum Objekt:

Für das Gebiet der Gemeinde Kradolf – Schönenberg wurde aufgrund des Thur – Richtprojektes 1979 ein Hochwasserschutzprojekt für die Thur ausgearbeitet.

Im Rahmen eines Wettbewerbes wurden im Jahre 2002 8 spezialisierte Ingenieurunternehmungen zur Ausarbeitung einer Konzeptstudie eingeladen. Das Team der Hunziker Betatech AG gewann diesen Wettbewerb und erhielt im Sommer 2003 den Zuschlag für die Erarbeitung eines Auflageprojektes, des Detailprojektes und für die Bauleitung während der Realisierungsphase.

Das Projekt dient in erster Linie dem Hochwasserschutz, darüber hinaus aber auch ökologischen Anliegen sowie dem Erholungsbedürfnis der Bewohner der Region.

Das Bauzonengebiet wird je nach Überbauung und Nutzung vor einem HQ100 oder einem Extremhochwasser EHQ geschützt. Dies wurde mittels Schutzmauern und Dammschütungen erreicht, sowie der Erhöhung bestehender Schutzdämme. Der vorhandene, teilweise erodierte Uferschutz musste partiell ergänzt werden. Ausserhalb des Siedlungsgebietes bietet eine Uferaufweitung mit Totarm eine ökologische Aufwertung. Zudem konnte im Rahmen des Hochwasserschutzes ein seitlicher Zulauf renaturiert werden.

Unsere Projektaufgaben:

- Erarbeiten eines Auflageprojekts
- Öffentlichkeitsarbeit
- Mitarbeit Bewilligungsverfahren
- Detailprojekt, Bauleitung, Kostenüberwachung

Bauherr:
Amt für Umwelt, Kanton Thurgau

Objekt:
Thurkorrektion

Realisierung:
Herbst 2004 - Frühling 2009

Wassermenge:
HQ100=1'200 m³/sec.

Hunziker Betatech AG
Pflanzschulstrasse 17
Postfach 83
8411 Winterthur
Tel. 052 234 50 50
Fax 052 234 50 99
www.hunziker-betatech.ch

Weitere Standorte
CH: Aadorf, Olten, Zürich
D: Hilzingen, St. Blasien

HUNZIKERBETATECH

WASSER
BAU
UMWELT