



# 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  
Referenzperson:  
Herr M. Baumann  
Tel. 052 724 24 81

### **Objekt:**

Thurkorrektion

### **Realisierung:**

Herbst 2004 - Frühling 2009

### **Wassermenge:**

HQ100=1'200 m<sup>3</sup>/sec.

### **Hunziker Betatech AG**

Pflanzschulstrasse 17  
Postfach 83  
8411 Winterthur  
Tel. 052 234 50 50  
Fax 052 234 50 99  
[www.hunziker-betatech.ch](http://www.hunziker-betatech.ch)

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

**HUNZIKER**BETATECH

WASSER  
BAU  
UMWELT