



Kanton Thurgau Thur-Richtprojekt 2013



Informationen zum Objekt:

Das Projekt ist die Basis der 3. Thurgauer Thur-Korrektion. Die Länge des Flussabschnittes beträgt gut 40 Kilometer. Die Thur wird durch diverse Infrastrukturanlagen gequert (Autobahn, Schienenverkehr) und enthält mehrere Flusskraftwerke. Mit der 3. Thur- Korrektion wird ein robustes, auf alle Aspekte des nachhaltigen Gewässerbaus abgestimmtes System geschaffen. Neben einer Verbreiterung und natürlichen Gestaltung des Flussbetts durch bauliche und eigendynamische Prozesse werden durch Dammverschiebungen Auenwälder von nationaler Bedeutung wieder mit der Thur verbunden. Überlastventile der Thurdämme gewähren die Hochwassersicherheit auch im Falle von Extremereignissen. Die hydraulischen, geotechnischen und morphologischen (Geschiebehalt, Regimebreite, Sohlenveränderungen) Faktoren sowie die Auswirkungen auf das Grundwasser wurden geprüft und in der Optimierung des Gesamtsystems aufeinander abgestimmt. Die Auswirkungen auf die Landwirtschaft, Waldwirtschaft, Wasserkraft, Erholungsnutzung oder auf die Raumplanung wurden analysiert und im Projektierungsprozess laufend berücksichtigt. Die kantonalen Ämter wurden in den Planungsprozess eingebunden.

Auftraggeber:
Kanton Thurgau

Objekt:
Thur im Kanton Thurgau

Festsetzung durch den Kanton Thurgau:
Herbst 2013

Kosten:
> Fr. 250 Mio.

Unsere Projektaufgaben:

- Leitung der Ingenieurgemeinschaft und der Fachplaner
- Durchführung von Planerworkshops
- Technisch- naturwissenschaftliche Optimierung des Gesamtsystems (Gewässerraum, Dammverschiebungen und –saniierungen, Überlastventile, Rückbau Ufersicherungen, Flussbettverbreiterung)
- Optimierung des Gesamtsystems bezüglich ökologischer Hotspots, Freizeitnutzung, Landwirtschaft, Wasserwirtschaft, Forstwirtschaft, Infrastrukturanlagen im Flussraum

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

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

HUNZIKERBETATECH

WASSER
BAU
UMWELT