**PROJEKTKOORDINATION**  
Bauherrenunterstützung**PROJEKTAUFLÖSUNG UND ZIELE****THUR-SANIERUNG, WATTWIL**

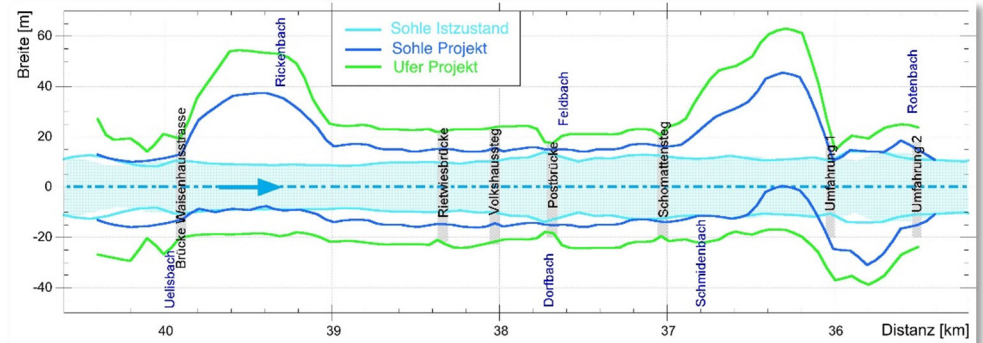
Die Thur in Wattwil, ein Bauwerk vor über 100 Jahren von Menschen gestaltet! Mit der ersten Thur-Korrektion von 1907 bis 1914 wurden in Wattwil nicht nur die Abflusskapazität und damit die Hochwassersicherheit erhöht, sondern auch der benötigte Platz sowohl für den Bahnhof Wattwil als auch die industrielle Entwicklung von Wattwil geschaffen.

- Die teilweise zu geringe Abflusskapazität des Gerinnes und die damit fortschreitende Sohlenerosion haben bewirkt, dass sich die Thur bis zu 1.5 m tief eingegraben hat. Nur schon seit 1975 bis zu 60 cm.
- Die alten Flussverbauungen haben ihr technisches Lebensende erreicht und eine neue Investition ist erforderlich, damit das Bauwerk weitere 100 Jahre funktioniert.
- Zusätzlich zeigen die aktuellen Gefahrenkarten vom Kanton St. Gallen, dass Wattwil ungenügend vor Hochwasser geschützt ist.

**PROJEKTBESCHREIBUNG**

Heute fließt die Thur mitten durch den dicht besiedelten Raum von Wattwil. Mit dem Wasserbauprojekt werden die folgenden Massnahmen ausgeführt (siehe auch Projektwebseite [www.thursanierung-wattwil.ch](http://www.thursanierung-wattwil.ch)).

- Verbreiterung der Flusssohle von heute rund 23 auf mindestens 30 Meter um eine stabile Sohlenlage zu erhalten und ein Hochwasser (HQ<sub>100</sub>) sicher ableiten zu können (km 34.5 - 41.1).
- Sanierung oder Ersatz der beschädigten Längsverbauungen.
- Schaffen von Zugängen und Aufenthaltsbereichen am Wasser sowohl innerhalb als auch ausserhalb der Siedlungsgebiete. Bessere Verknüpfung der Uferwege und der Thur-Zugänge mit den angrenzenden Nutzungen wie Schul-, Sport- und Freizeitanlagen.
- Naturnahe Gestaltung des Flussraumes, so dass sich Kies- und Sandbänke sowie naturnahe Ufersäume entwickeln können. Absturzfreier Anschluss von Seitenbächen, damit Fische ungehindert wandern können.



Wasserbauprojekt, Längsprofil, Sohlenbreite (Flussbau AG)

**BEARBEITUNGSZEITRAUM**

seit 2015

**AUFTRAGGEBER**

Die Thur in Wattwil ist ein kantonales Gewässer und deshalb hat der Kanton St. Gallen, Tiefbauamt, Abteilung Gewässer das Projekt „Thursanierung, Wattwil“ 2007 wieder mit einem Variantenstudium begonnen. In enger Abstimmung mit der Gemeinde Wattwil wurde 2015 mit der Erarbeitung des Bau- und Auflageprojektes gestartet. Die Projektleitung liegt bei Herr Ph. Gyr, TBA SG, Abteilung Gewässer.

**PROJEKT BETEILIGTE**

**Wasserbauingenieure:** Ingenieurgemeinschaft unter der Federführung der Flussbau AG SAH

**AUFGABEN UND LEISTUNGEN**

**Projektkoordination für die Projektphase** ( sia 103)

- Bauprojekt, Bewilligungsverfahren und Auflageprojekt (Phase 32 - 33).

**Erbrachte Leistungen:**

- Projektdefinition und Beschaffung Querschnittsmandate (z.B. Boden und Landwirtschaft, Landschafts- und Freiraumplanung, Information und Kommunikation).
- Aufbau und Koordination der Projektorganisation für eine zielorientierte, effiziente, systematische Abwicklung der Projektphasen.
- Bereitstellen der Entscheidungsgrundlagen für den Lenkungsausschuss (Vertreter Kanton St. Gallen und Gemeinde Wattwil).
- Aufbau der lösungsorientierten Mitwirkung der Bevölkerung.

**REALISIERUNGSKOSTEN**

45 Mio. Fr. (Kostengenauigkeit Stufe Vorprojekt)

**KUNDENNUTZEN**

Eine besondere Herausforderung besteht darin, einen Ausgleich zwischen dem öffentlichen Interesse für ein sicheres Bauwerk und den Bedürfnissen der vielen privaten Anstösser zu finden und zu kommunizieren.