



Referenz

Frauenfeld – Hochwasserschutz Stadtbach 2. Etappe

Objekt	Frauenfeld – Hochwasserschutz Stadtbach 2. Etappe
Projektumfang	1.1 Mio. SFr.
Erstellungsjahr	2024
Auftraggeber	Stadt Frauenfeld, Amt für Tiefbau und Verkehr, Beat Luchsinger
Projektbeteiligte	Fröhlich Wasserbau AG, Frauenfeld, Kaspar Fröhlich
Bauunternehmung	Geiges AG, Warth
Leistungen bhateam	Vorprojekt, Bau- und Auflageprojekt, Ausschreibung, Ausführung, Inbetriebnahme und Abschluss
Projektleitung	Martin Berther, BSc ZFH in Bauingenieurwesen
Bauleitung	Vico Zahnd, dipl. Bauingenieur FH
Projektbeschreibung	Nach dem Hochwasserereignis von 2018 wurden verschiedene Sofortmassnahmen umgesetzt. Mit dem vorliegenden Projekt wurde der verbliebene Engpass oberhalb der Thundorferstrasse beseitigt. Durch die Umsetzung der Massnahmen kann auf der gesamten Länge des Stadtbaches das Schutzziel HQ100 erreicht werden. Die Eindolung wurde auf etwa 50 m geöffnet und ökologisch aufgewertet. Auf rund 100 m wurde sie auf DN 1600 vergrössert und ein neuer Kies- und Sandfang aus Ortbeton erstellt. Zudem entstanden eine neue Ortbeton-Stützmauer, eine Unterfangung mit Ankern für die bestehende Lagerhalle. Die Arbeiten erfolgten unter laufendem Betrieb der angrenzenden Gewerbebetriebe.

