



## Referenz

# Hochwasserschutz Chaltenbrunnebach - Murkart, Frauenfeld

<b>Auftraggeber</b>	Amt für Tiefbau und Verkehr Stadt Frauenfeld	
<b>Leistungen bhateam</b>	Vorstudien, Projektierung, Ausschreibung, Realisierung in Ingenieurgesellschaft mit Fröhlich Wasserbau AG, Frauenfeld (Fachplaner)	
<b>Projekt-/Bauleitung</b>	Martin Berther, BSc ZFH in Bauingenieurwesen	
<b>Projektbeschreibung</b>	Die Gefahrenkartierung für die Gemeinde Frauenfeld bezeichnet den Durchlass Chaltenbrunnebach unter der Frauenfeld-Wil-Bahn und der St. Gallerstrasse als Engpass, der bei einem Hochwasserereignis zu Überflutung des Gebiet Murkarts führt. Das Projekt sieht die Verlängerung der beiden Durchlassrohre DN 600 mm um rund 15 m, ein neues Einlaufbauwerk mit Grobrechen, Abbruch best. Durchlässe und Erstellung Kiesfangbecken im Oberlauf, Ökologische Aufwertung und neuer Weiherablauf (NHG) sowie Aufweitung des Bachgerinnes im Unterlauf vor. Die Projektierung und Realisierung erfolgte in enger Abstimmung mit der FW-Bahn und der kantonalen Fachstelle Natur + Landschaft statt.	
<b>Projektumfang</b>	200'000 SFr.	
<b>Zeitraum</b>	2013 - 2016	Projektierung
	2017	Realisierung

