

Maur ZH: Ersatz Durchlass Rappitobelbach



Im Rahmen der Gefahrenkartierung für die Gemeinde Maur wurde der Durchlass des Rappitobelbachs als hydraulisch ungenügend ausgemessen. Die GEOTEST AG erhielt deshalb von der Gemeinde Maur den Auftrag, den Ersatz des Durchlasses zu planen. Im Rahmen der Ausführung wurde ein Wellstahlrohr eingebaut, das seitliche Bankette und eine substratstabilisierende Sohle zwecks guter ökologischer Längsvernetzung aufweist.

Leistungen

- Erarbeitung des Vorprojekts
- Hydraulische 1D-Dimensionierung des Durchlasses mit HEC-RAS
- Begleitung des Wasserbauprojekts
- Baubegleitung
- Gefahrenbeurteilung



Auftraggeber:	Einwohnergemeinde Maur ZH
Zeitraum:	2013
Auftragssumme:	12'000 CHF
Gesamtbausumme:	ca. 250'000 CHF