

# Umbau Regenüberlaufbecken Bahnhofplatz, Lachen



Zeitraum Juli 2014 - 2016

Auftraggeber Zweckverband ARA Untermarch

## ERBRACHTE LEISTUNGEN

Aufarbeitung Grundlagen  
Projekt Abflussregulierung und  
bauliche Anpassungen inkl. Statik  
Einholen und prüfen von  
Unternehmerofferten  
örtliche Bauleitung  
Erstellen digitale  
Bauwerksdokumentation

## PROJEKTBECHRIEB

Das Projekt beinhaltet einerseits den Ersatz des mechanischen Plattenschiebers in der Regenwasserentlastung durch eine dynamische und automatische Regulierung. Der Schieber soll in einem separaten Regulierschacht aus Ortbeton installiert werden. Die Ablaufdrosselung soll über ein Echolot gesteuert werden.  
Im Weiteren sind die nötigen Zuleitungen zur Steuerkabine zu erstellen und Anpassungen an der Pumpendruckleitung vorzunehmen.