

Sanierung Reservoir Solitüde, St. Gallen

Bauherr: Stadtwerke St. Gallen

Gesamtkosten: Fr. 500'000

Projekt-Nr.: 1833

Ausführung: 2018 – 2019

KURZBESCHRIEB

Für die höher gelegene Bergzone in St. Gallen wurde 1956 das Reservoir Solitüde mit einem Speichervolumen von rund 1'180 m³ erstellt. Heute ist das Reservoir in der Zone Solitüde eingebunden und wird ab dem Pumpwerk Teufenerstrasse bedient.

Das 60-jährige Reservoir hatte einige bauliche und betriebliche Mängel aufgewiesen, welche teilweise nicht mehr die aktuellen Normen und Richtlinien erfüllten.

Aus diesem Grund wurden die kompletten Rohrleitungen und Armaturen ersetzt. Zusätzlich wurden zwei neue Drucktüren eingebaut und die bestehenden Behälterzugänge verschlossen. In den Behältern wurde die bestehende Beschichtung bereichsweise erneuert.

INGENIEURLEISTUNGEN

Vorprojekt, Bau- und Auflageprojekt

Realisierung

