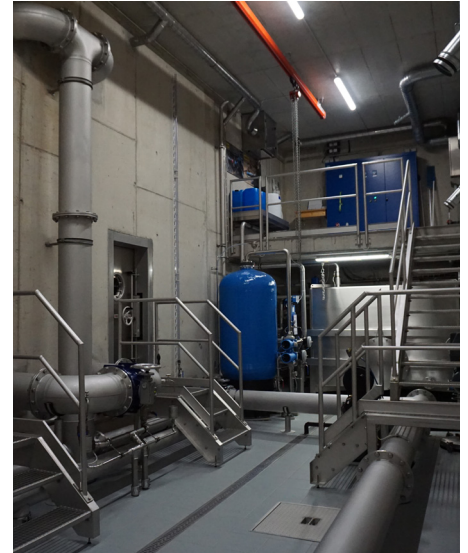




Neubau Reservoir Witenwald

Technische Betriebe Goldach



INFORMATIONEN ZUM OBJEKT:

Das bestehende Reservoir Witenwald bestand aus drei Rundbehältern mit einem Nutzinhalt von total 775m³ aus den Jahren 1910 bzw. 1944. Nach negativer Prüfung der Weiternutzung erstellten wir im Auftrag der Technischen Betriebe Goldach das Projekt für einen Neubau leicht oberhalb der bestehenden Anlage.

Das neue Reservoir, welches die grösste Druckzone der Gemeinde Goldach versorgt, verfügt über einen Nutzinhalt von 2 x 600 m³.

Neben der üblichen Reservoirverrohrung wurde im Rohrkeller auch eine Wasseraufbereitung (Einteisung und Entmanganisierung sowie UV-Behandlung) für die zulaufende Bettlerenquelle erstellt.

Weiters wurden insgesamt über 500 m Leitungsbau durch uns projektiert und begleitet.

UNSERE PROJEKTAUFGABEN:

- Vergleichsstudie Neubau – Sanierung
- Vorprojekt mit Dimensionierung der Wasserkammern, Konzept für die Verrohrung und Kostenschätzung
- Bauprojekt mit Spezifizierung der Armaturen, Verrohrung, Wasseraufbereitung und des Leitungsbaus sowie Terminprogramm und Kostenvoranschlag
- Submission, Bauleitung und Abrechnung

BAUHERR:

Technische Betriebe Goldach

OBJEKT / KENNGRÖSSE:

Neubau Reservoir Witenwald

TEILPHASEN NACH SIA:

21-53

REALISIERUNG:

2016-2017

INVESTITIONSKOSTEN:

CHF 1'850'000

Hunziker Betatech AG

Pflanzschulstrasse 17
8400 Winterthur
Tel. 052 234 50 50

Weitere Standorte

Zürich, Bern, Lausanne, St. Gallen, Landquart,
Bellinzona, Bülach, Aadorf, Olten
www.hunziker-betatech.ch

HUNZIKER BETATECH

WASSER
BAU
UMWELT