



Reservoir und Pumpwerk Speicherstrasse St.Galler Stadtwerke



INFORMATIONEN ZUM OBJEKT:

Das Ingenieurbüro Hunziker Betatech AG führte im Auftrag der St.Galler Stadtwerke und Regionalen Wasserversorgung St. Gallen AG die Gesamtprojektleitung der Ingenieurarbeiten für den Neubau Reservoir und Pumpwerk Speicherstrasse durch.

Das Reservoir und Pumpwerk Speicherstrasse liegt in der St.Galler Talzone und ist für die Versorgung der Reservoirs Freudenberg und Scheitlinbüchel zuständig, welche sich in der Hangzone befinden. Die Partnergemeinde Teufen wird ebenfalls mit einem weiteren Pumpwerk aus diesem Behälter versorgt.

Das 1881 erbaute Reservoir war aufgrund von eindringendem Wasser und weiteren Mängeln ungeeignet für eine Sanierung. Deshalb beschloss man 2013 den Abbruch der westlichen Reservoirhälfte. Rund ein Jahr später (2014) folgte der Neubau der Trafostation, der Pumpwerke und einer provisorischen Kammer, welche eine Speicherkapazität von 1'000 m³ erbrachte. Im Jahr 2016 folgte der Abbruch und Neubau des östlichen Teils.

Durch den etappenweisen Bau blieb die Versorgungssicherheit während der gesamten Bauzeit gewährleistet. Nach Inbetriebnahme der ersten Kammer mit 3'800 m³ Inhalt wurde die provisorische Kammer auf die gleiche Grösse ausgebaut.

UNSERE PROJEKTAUFGABEN:

- Generalplaner / Gesamtleitung
- Strategische Planung
- Bauleitung vor Ort
- Koordination Bauetappen sowie Baustellenzufahrt
- Inbetriebnahme und Übergabe an Bauherrn

BAUHERR:

St.Galler Stadtwerke

OBJEKT:

Ersatzneubau Reservoir Speicherstrasse

KENNZAHLEN:

Nutzhalt: 2 x 3'800 m³

Gebäudeabmessung: 65 x 30 m

3 Pumpwerke bis 25 bar

TEILPHASEN NACH SIA:

31-53

REALISIERUNG:

2014-2017

BAUKOSTEN:

CHF 6.6 Mio.

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

HUNZIKERBETATECH

WASSER
BAU
UMWELT