

Objekt

Reservoir Gubrist, Weiningen/Unterengstringen



Bauherrschaft

Gemeinde Weiningen
Gemeinde Unterengstringen

Leistungsumfang

Vorprojekt bis Inbetriebnahme
Neubau Reservoirbau
Einbau Stufenpumpwerk in unterer Zone
Umbau Quellwasserpumpwerk
Neubau Wassermesserschacht
Umbauten im Gegenbehälter
Erschliessungsleitungen: Wasser, Strom, Steuerung, Entwässerung

Projektverfasser

Hetzer, Jäckli und Partner AG

Kennzahlen

Reservoirneubau 600 m³ (BR 450 m³, LR 150 m³)
Versorgungsleitungen: Gesamtlänge ca. 2'500 m
Zonenumstellung mit Anpassungen an 9 Orten im Leitungsnetz,
Erweiterung obere Zone

Besonderheiten

Zwei Behälter in Stahlbeton
Betonbehälter für Trinkwasser
Wasserdichter Beton
Behälter ohne Beschichtung
Wände mit wasserabführenden Schalungsbahnen
Monobeton-Bodenplatte
Baugrubensicherung mit Nagelwand



HJP AG

Beratende Ingenieure sia/suisse.ing

Turbinenweg 5 > 8610 Uster > Telefon +41 44 986 36 66 > info@hjp-ag.ch > www.hjp-ag.ch