

Stadt Zürich, Wasserversorgung, Reservoir Sonnenberg

Die Ingenieurbüro Gujer AG hat in einer Ingenieurgemeinschaft mit der Eichenberger Bauingenieure AG den Auftrag für die Restprojektierung und Umsetzung der Sanierung des Reservoir Sonnenberg von der Wasserversorgung der Stadt Zürich erhalten.

Die Armaturen und Rohrleitungen des knapp 60 Jahre alten Reservoirs Sonnenberg in Hottingen haben das Ende der Lebensdauer erreicht und sind sanierungsbedürftig.

Die Haupttransportleitung NW 1200 wird ausserhalb des Pumpwerks verlegt und die Anschlussleitungen werden erneuert.

Während der Arbeiten muss die Versorgungssicherheit jederzeit gewährleistet sein. Daher werden die Arbeiten an einer Hauptschlagader der Wasserversorgung Zürich stundengenau geplant.

Die Planbearbeitung erfolgt komplett in 3D, die INGE setzt dazu die Produkte REVIT und TricAD ein.

