

Ersatzneubau Reservoir Frohe Aussicht WV-Genossenschaft Grüt und Gossau ZH



Um den zukünftigen Wasserbedarf der wachsenden Hauptzone der Wasserversorgungs-Genossenschaft abdecken zu können, wurde das rund 70-jährige Reservoir Frohe Aussicht durch einen Ersatzneubau nach dem aktuellen Stand der Technik ersetzt. Der Neubau erfolgte am gleichen Standort und auf der gleichen Höhe wie das alte Reservoir. Die Erstellung des Ersatzbaus und Rückbau des alten Reservoir wurden etappiert ausgeführt. Zudem wurden die Werkleitungen für den Anschluss an die vorgängig erstellte Reservoirableitung erstellt.

Kompetenzbereich	Wasserversorgung Reservoir und Werkleitungsbau
Bauherr	Wasserversorgungsgenossenschaft Grüt + Gossau ZH
Leistungsumfang	Gesamtprojekt Planerstellung Submissionen Bauleitung
Zeitraum	2023 - 2025
Kenndaten	Zwei Wasserkammern mit Total 1'200 m ³ Inhalt Löschwasserbezug ab oberer Zone: 1'200 l/min Neubau Wasserleitung Zone Dorf Guss DN 250 mm Neubau Wasserleitung Zone Berg Guss DN 125 mm
Besonderheiten	Ausführung in Etappen, damit ein Teil des bestehenden Reservoirs ständig in Betrieb bleiben konnte.



Frei + Krauer AG | Ingenieurbüro für Wasserversorgung und Tiefbau | frei-krauer.ch
Mythenstrasse 17 | 8640 Rapperswil | T 055 220 00 90 | ib@frei-krauer.ch
Zweigbüro Uznach | Im Zübli 1h | 8730 Uznach