

Neubau Grundwasserpumpwerk Tägernau Rapperswil-Jona



Das für die Versorgung der Wasserversorgung Rapperswil-Jona zentrale GWPW Tägernau musste komplett ersetzt werden. Nach umfangreichen hydrogeologischen Bodenuntersuchungen wurde ein Brunnenkonzept mit zwei neuen Brunnenfassungen und einer Regenerierung des bestehenden Brunnens ausgeführt. Das GWPW Tägernau wurde architektonisch aufwendig in Sichtbeton erstellt. Der Innenausbau wurde ebenfalls hochwertig ausgebaut.

Kompetenzbereich	Anlagenbau Pumpwerke
Bauherr	Wasserversorgung Rapperswil-Jona
Leistungsumfang	Gesamtleitung, Dimensionierungen, Brunnenbau
Zeitraum	2011 - 2014
Kosten Total	CHF 2'200'000
Verantwortliche Mitarbeiter	Romeo Tedaldi Christoph Meier, Co-Ing.
Kenndaten	2 Bohrlochpumpen à 1'900 l/min 1 Unterwasserpumpe 900 l/min
Besonderheiten	Hydrogeologische Auswertung für Brunnenkonzept Hohe Anforderungen an die Ästhetik Photovoltaik-Anlage auf dem Dach mit 22 kWp

