



**IBG VERBINDET
MENSCH
UND TECHNIK**

Referenz

WVZ - Zonenverbindung



Projektbeschreibung

Das Versorgungsnetz der Wasserversorgung Zürich (WVZ) ist in mehrere Druckzonen unterteilt. Die beiden grössten Zonen sind die Limmatzone (LZ), als die am tiefsten gelegene, wichtigste Zone und die Glattzone (GLZ), welche primär Zürich Nord und wichtige Vertragspartner im Glattal versorgt.

Die Trinkwasserversorgung wird über die drei Werke Lengg, Hardhof und Moos sichergestellt, die Verteilung erfolgt über den grosskalibrigen Trinkwasserstollen und die Haupt- und Verteilleitungen des Rohrnetzes.

Die WVZ plant zur Optimierung der Versorgungssicherheit dieser betroffenen Druckzonen eine direkte Leitungsverbindung mit Zonenpumpwerk von der Limmatzone durch den Milchbucktunnel in die Glattzone. Mit dieser direkten Leitung erfolgt eine hydraulisch und energetisch optimale Anbindung an das übrige Netz.

IBG zeichnet sich verantwortlich für Planung und Umsetzungsbegleitung, Inbetriebnahme der gesamten

Auftraggeber

Stadt Zürich
Wasserversorgung
Hardhof 9
8021 Zürich

Ort

Zürich

Partner

Ingenieurbüro Gujer AG
8153 Rümlang

Projektzeitraum

2017 - 2023

Dienstleistung

Prozessautomation

EMSRL-Baukosten

CHF 2'780'000

EMSRL Technik inklusive Nieder- und Mittelspannung, Automatisierungs- und Steuerungsanlagen, die Messtechnik sowie die Elektroinstallationsplanung und sämtliche Kommunikationsverbindungen inklusive Einbindung in die bestehende Infrastruktur der Wasserversorgung Zürich.