



Referenz

Winterthur, QWV Waser, Leitungersatz Büelhofstrasse

Objekt	Winterthur, Wärmeleitungersatz Büelhofstrasse
Projektumfang	ca. CHF 900'000.00 (Tiefbauarbeiten)
Erstellungsjahr	2024 – 2025
Auftraggeber	Stadtwerk Winterthur, Wärme und Entsorgung, PL Enis Frei
Projektbeteiligte	Rohner Network Power, Energie- und Fernwärmeplanung, Christoph Rohner
Bauunternehmung	Cellere Bau AG, 8404 Winterthur, BF Joel Kurzbauer
Weitere Beteiligte	Hälg & Co. AG, Montage Rohleitungen, PL Dario Bertagnoli/Stadtwerk Winterthur, Technik Gas und Wasser, PL Daniel Eichenberger
Leistungen bhateam	Vor- und Bauprojekt, Submission, Ausführungsprojekt, Ausführung, Inbetriebnahme
Projekt- und Bauleitung	Werner Bodmer, Projekt- und Bauleiter
Projektbeschreibung	Im Jahr 2020 wurde die zentrale Heizung der Überbauung Büelhof an das QWV-Waser-Netz angeschlossen (vgl. Referenz Nahwärmeleitung, Erweiterung Büelhof). Die bisher interne Wärmeleitung wurde nun mit einer Dimension DN 150/280 in die Strasse verlegt und die angeschlossenen Liegenschaften sowie das Schulhaus und die Turnhalle neu an das Netz angebunden. Die neue Leitung ist so ausgelegt, dass sie zu einem späteren Zeitpunkt als Teil einer Ringleitung zur Wärmeversorgung des Stadtteils Winterthur-Seen dienen kann; der dafür notwendige Abgang wurde bereits vorbereitet. Im Zuge der Arbeiten ersetzte Stadtwerk Winterthur zudem die bestehende Wasserleitung.

