



Referenz Nahwärmeleitung, Erweiterung Bühlhof

Objekt Winterthur, Nahwärmeleitung HHZ Waser, Netzerweiterung Bühlhof
Projektumfang 650'000 SFr.
Erstellungsjahr Januar 2019 bis Mai 2019

Auftraggeber Stadtwerk Winterthur Energie-Contracting, Robert Natzedler

Leistungen bhateam Projektierung, Ausschreibung, Realisierung

Projekt-/Bauleitung Werner Bodmer, Bautechniker TS

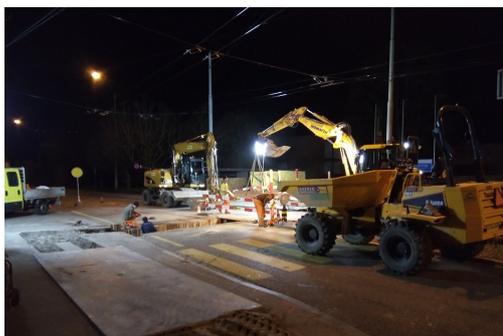
Projektbeschreibung Nach der Realisierung des Nahwärmenetzes Waser im Jahre 2013/2014 konnte eine Erweiterung von ca. 420 m für den Anschluss einer grösseren Überbauung erstellt werden. Die parallelen Leitungen (Vor- und Rücklauf) der warmen Wärmeleitungen mit starren Rohre und einem Aussendurchmesser von je 315mm mussten hauptsächlich im Strassenbereich verlegt werden. Die grösste Herausforderung war der Leitungsverlauf im Knotenbereich Landvogt Waser-Strasse und Kanzleistrasse, wo tagsüber ca. alle 6 Minuten ein Trolleybus verkehrt. Durch die hohe Frequenz des Busbetriebes wurden diverse Abschnitte, inkl. den jeweiligen Belagsarbeiten, während der Nacht ausgeführt.



Leitungsverlauf entlang Hausfassaden



Nachteinsatz Querung Landvogt Waser-Strasse



Nachteinsatz Querung Kanzleistrasse



Vorinformation Nachtspernung