

# Pumpleitung GWPW Wagnerfeld – Moos Leitungssanierung Inliner Gemeindewerke Rüti ZH



Die Gemeinde Rüti wird unter anderem mit Trinkwasser aus dem Grundwasserpumpwerk im Wagnerfeld, Rapperswil-Jona SG versorgt. Das Wasser wurde über eine rund fünf Kilometer lange, ca. im Jahr 1938 erbaute Gussleitung ins Versorgungsgebiet von Rüti transportiert. Etwa 60% davon wurden in den vergangenen Jahrzehnten etappenweise erneuert. Nun wurden die letzten zwei Kilometer Leitungsstrecken auf Gemeindegebiet Rapperswil-Jona saniert. Als Verfahren wurde ein Inlinereinzug gewählt bei dem die bestehende Leitung als Schutzrohr eingesetzt wird.

<b>Kompetenzbereich</b>	Wasserversorgung   Tiefbau   Spezialprojekte
<b>Bauherr</b>	Gemeindewerke Rüti ZH, Wasserversorgung
<b>Leistungsumfang</b>	Gesamtprojekt Planerstellung Bauleitung
<b>Zeitraum</b>	Konzipierung + Projektierung 2022 – 2024 Realisierung 2025
<b>Kosten Total</b>	CHF 1'200'000
<b>Kenndaten</b>	Inlinereinzug MD-250 W in GG 250, 1938 über total ca. zwei Kilometer in drei Einzugsetappen Lokale Gruben an schlecht zugänglichen Standorten Leitungsdesinfektion von Inbetriebnahme
<b>Besonderheiten</b>	Aktualisierung der Durchleitungsrechte



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