

# Domat/Ems - Tamins: Verbindung Wasserversorgungen und Fernwärme

Zeitraum	2023 - 2024
Projektgrösse	Leitungslänge ca. 1'100 m
	Baukosten ca. CHF 0.9 Mio.

Auftraggeber	Gemeinden Domat/Ems und Tamins, Rhienergie AG
Ingenieur	Grünenfelder und Partner AG
Bauleitung	Grünenfelder und Partner AG

## ERBRACHTE LEISTUNGEN

Geländeaufnahmen  
Projekt- und Bauleitung (alle Phasen)  
Planung Übergabeschacht WV  
Tamins  
Planung Pumpenschacht Domat/Ems  
Verbindungsleitung Fernwärme und  
Wasserversorgung  
Koordination Steuerung und  
Regeltechnik

## PROJEKTBESCHRIEB

Die Zusammenschlussidee der beiden Wasserversorgungen ist seit längerer Zeit ein Bedürfnis. Mit der Planung der Fernwärmeleitung der Rhienergie nahm das Projekt wieder Fahrt auf und es konnten diverse Synergien für die Planung und Realisierung der beiden Werke genutzt werden. Im Zuge der Baumassnahme wurden rund 950 m Trinkwasserleitungen und 1'900 m Fernwärmeleitungen verlegt. Zusätzlich wurden ca. 160 m, respektive 320 m Leitungen unter der Rheinbrücke befestigt und mit zwei Bohrvorrieben wurde die A13 und der Kreuzungsknoten Vial unterquert. Zur Übergabe des Trinkwassers an Domat/Ems wurde ein entsprechender Pumpenschacht gebaut, der den Versorgungsdruck von Tamins zunächst auf das Druckniveau in Domat/Ems anhebt.