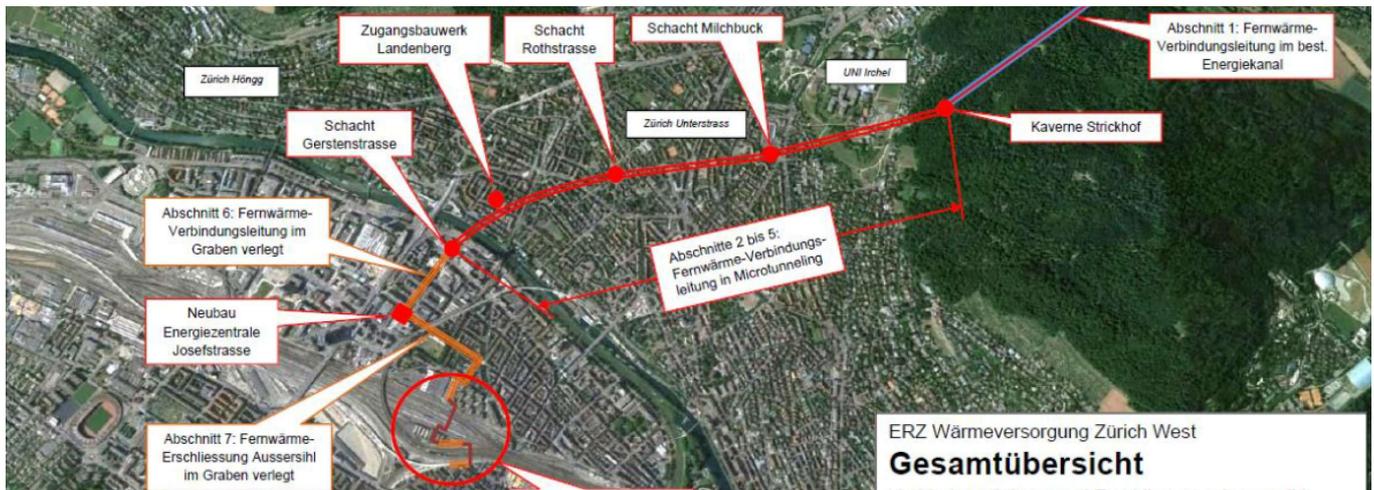


# Wärmeversorgung Zürich-West, Bauherrenvermessung



Zeitraum 2018 - 2023  
Projektgrösse 370 TCHF  
Umsatz Vermessung

Auftraggeber Entsorgung + Recycling, Stadt Zürich Zürich  
Ingenieur CSD INGENIEURE AG

## ERBRACHTE LEISTUNGEN

Fixpunktnetz  
Bestands-/Rissaufnahmen  
Tunnel: Achsabsteckungen & Kontrollmessungen  
Manuelle & automatische Überwachungsmessungen (Strassen, Gebäude, Infrastrukturen)  
Erschütterungsmessungen  
Inklinometermessungen

## PROJEKTBSCHRIEB

Im Frühjahr 2021 wurde das Kehrichtheizkraftwerks Josefstrasse in Zürich stillgelegt. Das Kraftwerk speist das bestehende Fernwärmenetz Zürich-West. Für die Erhaltung der Wärmeversorgung und den Ausbau des Fernwärmenetzes wurde eine neue Verbindungsleitung zwischen den Kehrichtheizkraftwerken Zürich-Nord (Hagenholz) und Zürich-West (Josefstrasse) geplant. Dazu wurden beiderseits neue Anschlussbauwerke benötigt. Das Anschlussbauwerk Josefstrasse wurde als Energiezentrale ausgebaut und beinhaltet im Wesentlichen eine Pumpenstation für die Verbindungsleitung, Spitzenlastkessel, Wärmespeicherbehälter und eine Expansionsanlage.