



## Ortung von Erdwärmesonden-Leitungen

Mit unserer Mikro-Kanalkamera können wir PE-Leitungen, wie Erdsonden-Anbindeleitungen ortgenau bestimmen. Wir können Lage und Tiefe der Leitungen bis zum minimalen Rohrdurchmesser von 32 mm genau angeben. Weiter ist es möglich, mit Kameraaufnahmen Schwachstellen, Schweissverbindungen und Verletzungen des Rohres festzustellen und zu dokumentieren.

Vorbereitung	Durch das Ausbauen eines Bauteiles oder das Auftrennen der Leitung wird ein Zugang in die Leitung geschaffen.
Arbeitsausführung	Anschliessend wird mit dem Mikro-Kamerakopf in das Rohr gefahren. Mit unserem Empfänger können wir den Kamerakopf und somit die Leitung punktgenau orten. Weiter können wir Aufnahmen von Verletzungen, Schwachstellen und Schweissverbindungen festhalten.
Dokumentation	Auf Wunsch werden die Angaben in Massskizzen und Dokumentationen festgehalten. Allenfalls können wir Lösungsvorschläge unterbreiten.

Wir bedanken uns für Ihr Interesse und beraten Sie gerne.



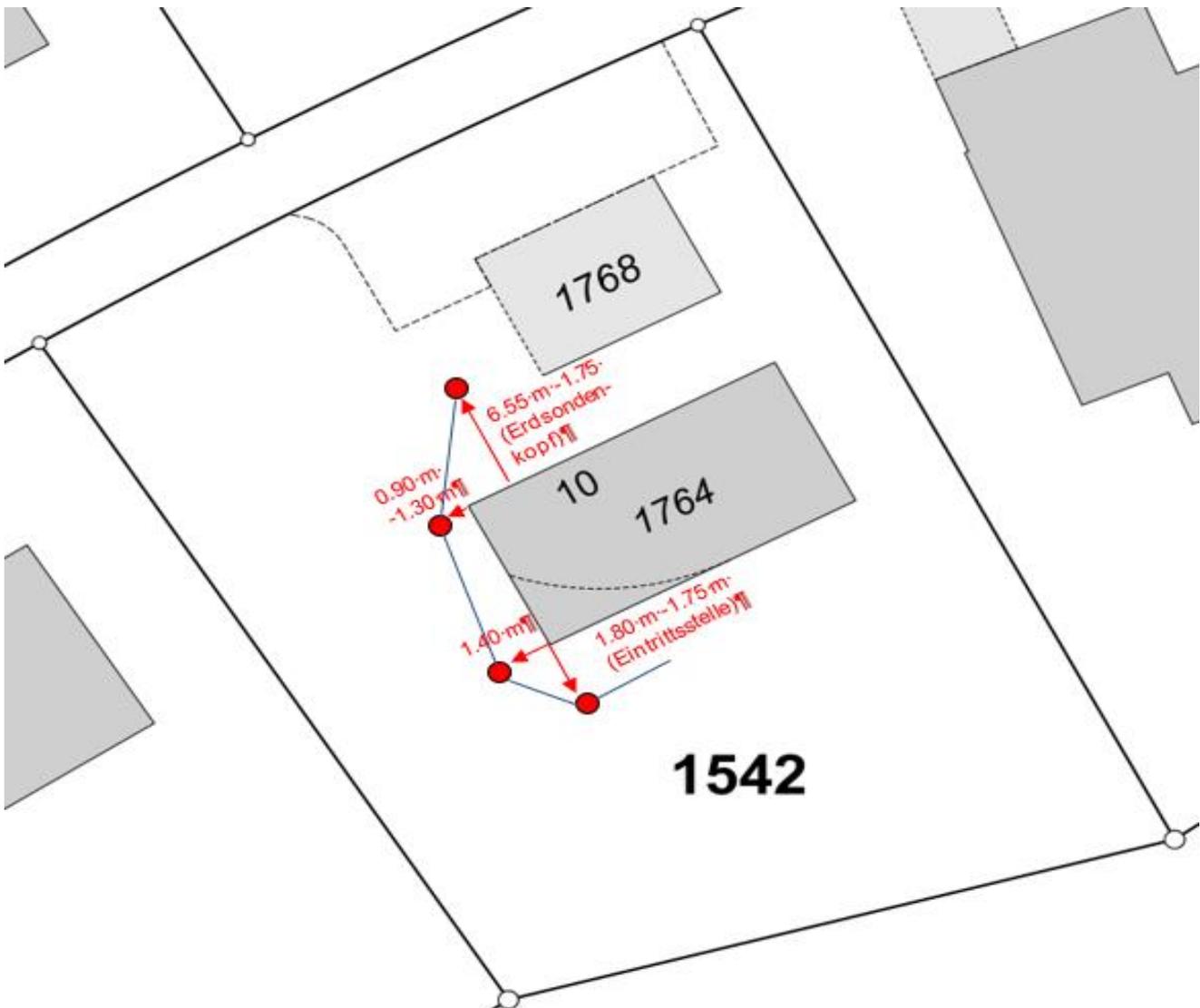
Vorbereitungsarbeiten: Freilegen der Leitung, auch in beengten Verhältnissen möglich.



Kameraufnahmen: Mit der Kamera wird in das Rohr gefahren und es können Bild und Filmaufnahmen gemacht werden



Abschlussarbeiten: Nach Abschluss der Ortungsarbeit wird die Leitung wieder angeschlossen und Druckgeprüft.



Dokumentation: Auf Wunsch erstellen wir Massskizzen und Aufnahmedokumentationen, allenfalls mit Lösungsvorschlägen.