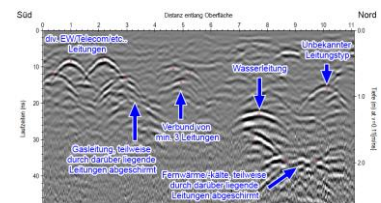
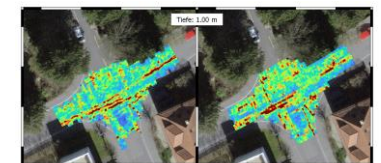
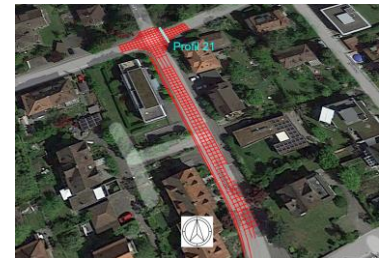


Leitungssondagen Ausbau Fernwärmenetz Aarau



Projekt	Georadarsondierung der Verlegetiefen von Werkleitungen zur Aufdatierung bestehender Katasterpläne
Auftraggeber	Eniwa AG
Auftragsvolumen	CHF 4'000.-
Bauzeit/Ausführung	2023
Unsere Leistungen	Armierungs- und Leitungsortung

Projektbeschreibung

In der Stadt Aarau gab es im Bereich des geplanten Verlaufs einer neuen Fernwärme-Erschliessung an verschiedenen Lokalitäten Leitungen mit unbekannter Tiefenlage, welche durch den Perimeter der geplanten Grabenöffnungen verliefen. Deshalb wurden an kritischen Stellen bestehende Leitungen geortet und deren Tiefenlage bestimmt.

Um komplexe Situationen mit dichtem Leitungsnetzwerk im Bestand vollständig zu erfassen, wurden die Radardaten nach einem engen Messraster und mit unterschiedlichen Messfrequenzen aufgenommen.