

Gemeinde Rust

Kalte Nahwärme



Pumpversuch

Wichtige Daten auf einen Blick:

- Prüfung von Nutzung kalter Nahwärme zur umweltfreundlichen Beheizung öffentlicher Gebäude in Rust
- Planung System von Entnahme- und Schluckbrunnen zur zentralen Entnahme und Einleitung von Grundwasser
- Erstellung eines detailliertes numerischen Modells der Grundwasserströmungen im Gebiet in Zusammenarbeit mit dem „Institut für Angewandte Geowissenschaften“ des Karlsruher Instituts für Technologie
- Wärmetransportmodell für das Gebiet
- Abschätzung des Potentials für den weiteren Ausbau kalter Nahwärme für ein geplantes Neubaugebiet
- Bohranzeige und wasserrechtliche Erlaubnis für Pumpversuche
- Ausschreibung für Bohrung und Ausbau zum Brunnen
- Durchführung mehrstufiger Pumpversuch

Kontakt:

RBS wave GmbH
Zeppelinstraße 15-19
76275 Ettlingen

Telefon 07243 5888 -0
Telefax 07243 5888 -222
info@rbs-wave.de
www.rbs-wave.de

Auftraggeber:

Gemeinde Rust
Fischerstraße 51
77977 Rust

Ausführungszeit :

2011 – aktuell andauernd