

# Information EWS Probebohrung

**Projekt:** Probebohrung EWS Heizungsersatz Schulhaus Meiriacker

**Strasse / Ort:** Rottmannsbodenstrasse 115, 4102 Binningen

---

Sehr geehrte Damen und Herren

Im Rahmen des geplanten Um- und Erweiterungsbaus des Schulhaus Meiriacker wird in den Sommerschulferien eine Probebohrung für Erdwärmesondenbohrungen durchgeführt. Diese Bohrung soll die Ergiebigkeit der Erdwärme für den Heizungsersatz prüfen und wichtige Informationen für deren Planung liefern. Dabei wird eine Bohrung auf eine Tiefe von 250 m abgeteuft und danach mit einer Erdwärmesonde ausgebaut. Während diesen Arbeiten wird es zu Lärmemissionen kommen. Im Anschluss wird über ca. 4 Tage ein Thermal Response Test durchgeführt. Dabei wird Wasser im geschlossenen Kreislauf durch die Sonde gepumpt, um so die Wärmeleitfähigkeit und -kapazität des Gesteins zu prüfen. Dieser 2. Teil wird kaum Platz beanspruchen und zu keinen Lärmemissionen führen.

**Termine:**

**Bohrung:** im Zeitraum 15.07. bis 19.07.2024

**Thermal Response Test:** ca. eine Woche nach den Bohrungen , Dauer ca. 4 Tage

Für die Ausführung des Projektes stehen Ihnen folgende Fachpersonen für Fragen zur Verfügung:

Projektleiter: M. Meyer, Geotechnisches Institut AG Basel (+41 61 365 10 71)

Bohrunternehmung: P. Huber E-Therm AG (+41 58 226 78 30)

Sämtliche Beteiligte sind bestrebt, die Arbeiten termingerecht auszuführen. Lärmemissionen lassen sich nicht vermeiden, wir werden uns jedoch bemühen, diese soweit als möglich zu reduzieren.

Bei Fragen bitten wir Sie, sich an die Projektleitung oder an die Bohrunternehmung zu wenden.

Besten Dank für Ihr Verständnis.

Mit freundlichen Grüßen

**Geotechnisches** Institut