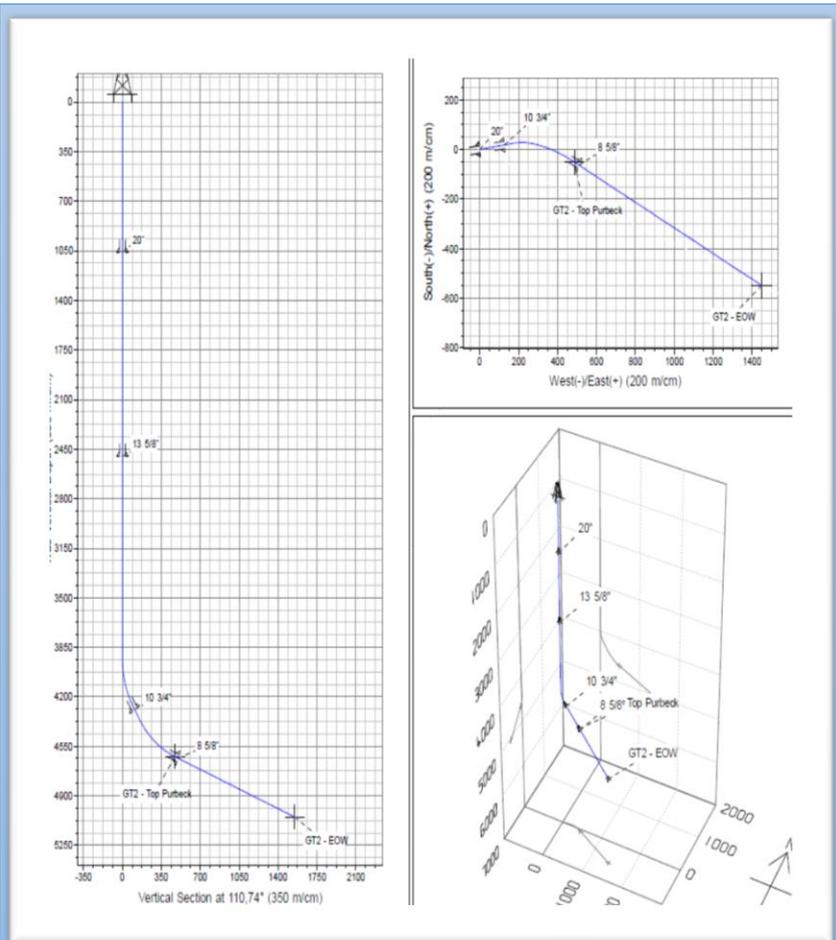


Bohranlage und Bohrplanung



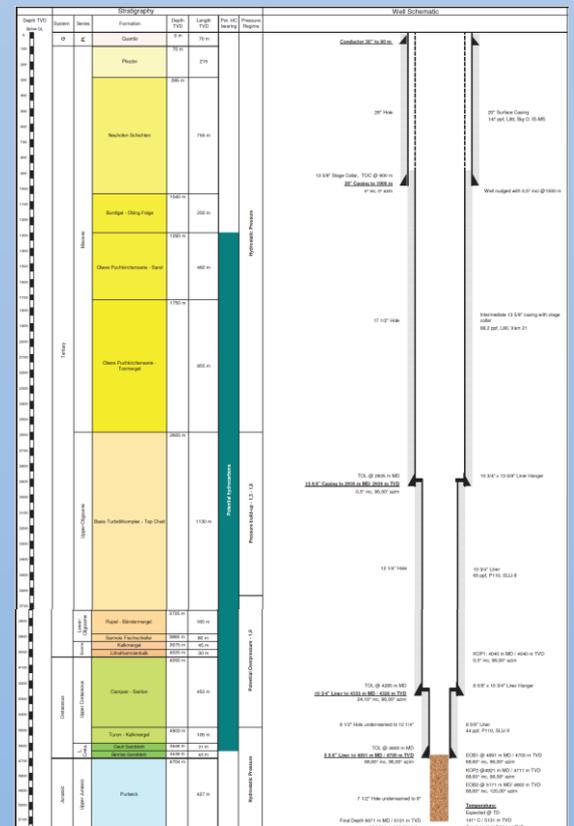
HAS Innova Rig

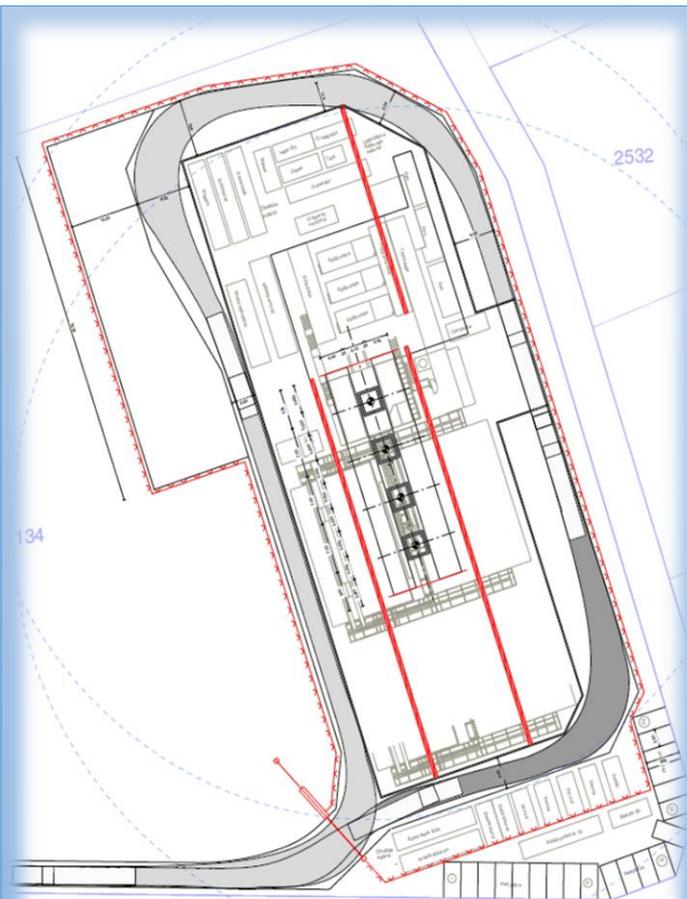
Das InnovaRig wurde bereits erfolgreich in Traunreut bei den Bohrungen in 2012 und 2013 eingesetzt. Die Bohranlage hat eine maximale Hakenlast von 420 t.



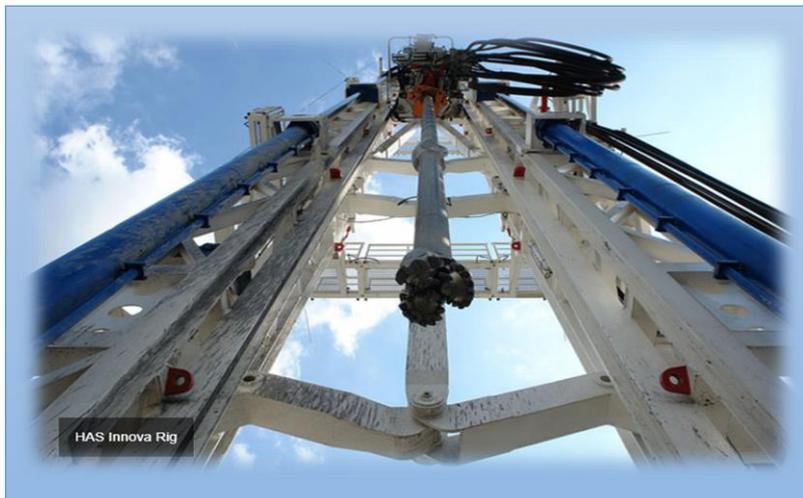
Der Bohrpfad wird bis 3500 m Tiefe vertikal nach unten geführt. Anschließend wird Neigung aufgebaut und gehalten, um die Zielstruktur im Malm optimal zu treffen.

Das Verrohrungsschema sieht für die Bohrung vier verrohrte Sektionen vor, die sich nach unten zunehmend verjüngen. Die unterste Sektion im Reservoir bleibt offen, damit das Thermalwasser zuströmen kann.

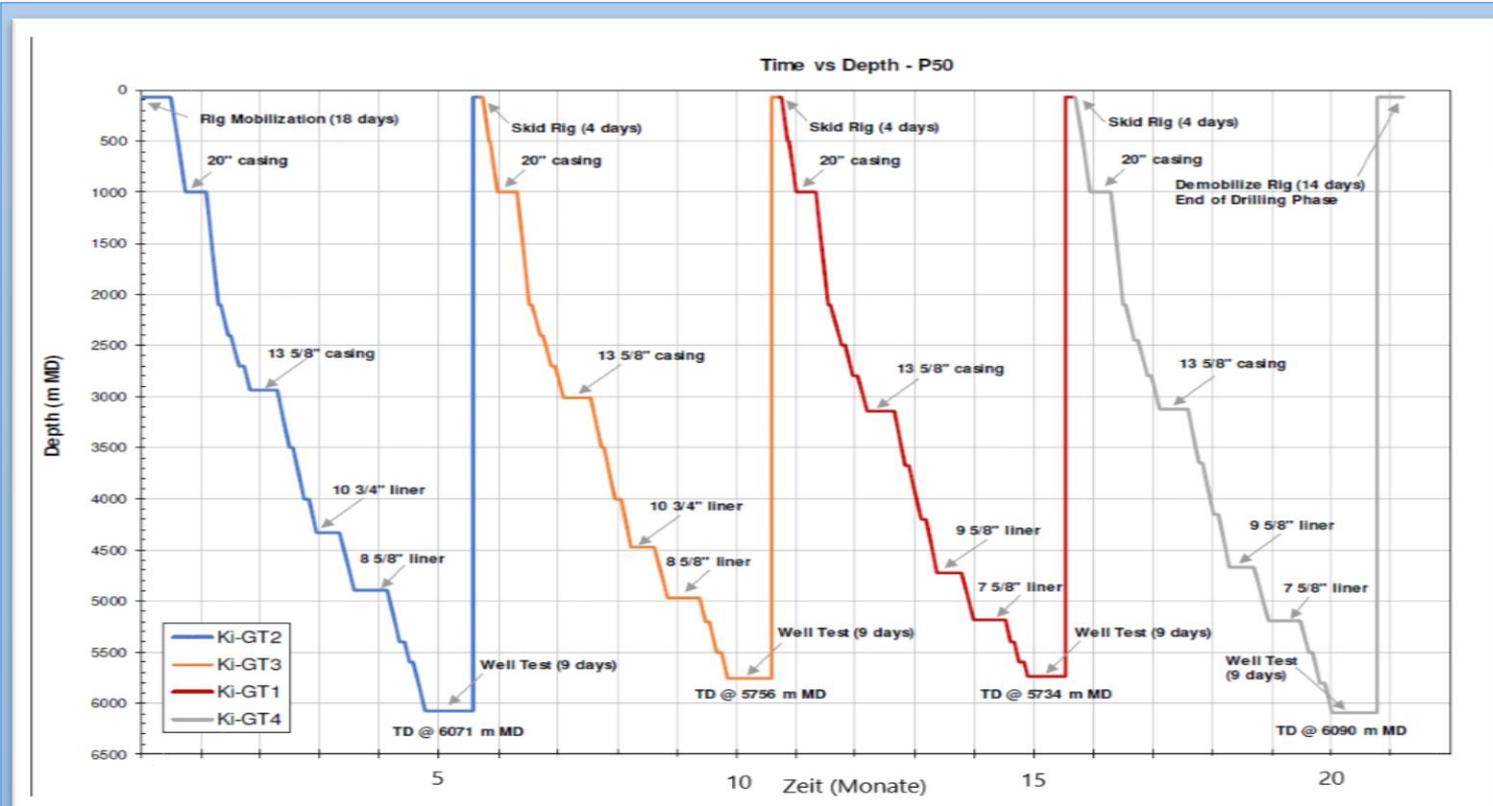




Der Bohrplatz ist für vier Bohrungen ausgelegt. Sobald er fertiggestellt ist, kann die Bohranlage mobilisiert werden.



Für die Bohrarbeiten werden je nach Tiefe und geologischer Formation passende Bohrmeissel ausgewählt.



Der Zeitplan sieht vor die Bohrarbeiten von der ersten bis zur vierten Bohrung in weniger als zwei Jahren durchzuführen.