

DIE TIEFE

Gegenstand dieses ERDBILD-Projekts ist das Geothermie-Entwicklungsprojekt in Graben-Neudorf im Oberrheintal, das aktuell am weitesten fortgeschrittene Projekt der Deutschen ErdWärme und heißeste Erdwärmebohrung Deutschlands.

Bei dem im Buntsandstein gelegenen Reservoir ist mit Temperaturen über 160 Grad Celsius zu rechnen. Das sind ideale Voraussetzungen für den Bau einer Erdwärmeanlage, mit der sowohl Strom als auch Wärme produziert werden kann.

Für dieses Projekt wird Material aus acht verschiedenen geologischen Formationen und Erdzeitaltern, die von 27 bis 243 Millionen Jahren zurück reichen und aus Tiefen zwischen 1000 und 3.800 m gewonnen.