

## PROJEKTINFORMATION

Stand bei Projektende: Juli 2011

# Geothermische Strom- und Wärmeerzeugung in Ungarn – Aktualisierung der Benchmarkstudie und Workshop



Geothermieprojekt Unterhaching, Pumptest 2. Bohrung,  
Foto: Rödl & Partner GbR

## Hintergrund

Ungarn verfügt über großes geothermisches Potenzial. Jedoch fehlen teilweise noch klare rechtliche Regelungen und solide wirtschaftliche Rahmenbedingungen, um das Potenzial energetisch zu nutzen. Um diesen Zustand zu verbessern, erstellte die Rödl & Partner GbR in Kooperation mit der GTN - Geothermie Neubrandenburg, im Zeitraum 2004 bis 2006 eine Benchmarkstudie. Diese wurde zu gleichen Anteilen durch das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU) und die Weltbank finanziert. Ziel war es, einerseits eine Systematik zu entwickeln (Schwerpunkt der Weltbank), um Länder hinsichtlich der bestehenden Rahmenbedingungen für die Entwicklung von Geothermieprojekten zu vergleichen, und darüber hinaus Barrieren zu identifizieren, welche der Entwicklung in Ungarn entgegenstehen.

## Projekt

Zum Jahreswechsel 2010/2011 wurde, mit Fokus auf die damals identifizierten Barrieren, eine Aktualisierung der Studie durchgeführt.

Der Schwerpunkt der Projektarbeit lag auf einer Bestandsaufnahme der rechtlichen und administrativen Rahmenbedingungen für den Ausbau der geothermischen Energieerzeugung in Ungarn. Auf Basis der Ergebnisse der Bestandsaufnahme sowie der im deutschen Geothermiemarkt gemachten Erfahrungen wurden konkrete Handlungsempfehlungen hinsichtlich einer Anpassung der Gesetzgebung zur Schaffung eines investitionsfreundlichen Umfelds für Tiefengeothermieprojekte in Ungarn abgeleitet.

Im Anschluss an die Aktualisierung wurden die aktuellen Entwicklungen in Ungarn in einem Workshop diskutiert – mit dem Ziel, den Know-how-Aufbau in den beteiligten Behörden zu intensivieren und die Kooperation zwischen beiden Ländern zu forcieren.

- Programm: Beratungshilfeprogramm des Bundesumweltministeriums (BMU)
- Förderkennzeichen (FKZ): 380 01 255
- Land: Ungarn
- Laufzeit: 12/2010 – 07/2011
- Projektpartner Deutschland: Rödl & Partner GbR, [www.roedl.de](http://www.roedl.de), GTN – Geothermie Neubrandenburg GmbH, [www.gtn-online.de](http://www.gtn-online.de)
- Projektpartner vor Ort: ungarische Bergbaubehörde