

## Erdwärme





#### Rauherr

Bio Gemüsebaubetrieb Bucher Farnigasse 21, 3257 Grossaffoltern

### Bauleitung

Martin Lüthi Bouley 61, 1792 Guschelmuth Martin Lüthi Telefon +41 26 684 23 12

### Bausumme

CHF 50'000.-

# Ausführung

2014, Juni



### Erdwärme

# Referenzobjekt

Brunnenanlage, Grossaffoltern

### Involvierte Betriebe der KIBAG

GEOTHERM AG, Belfaux

# Hauptbeteiligte der KIBAG

Projektleiter: Michael Zurkinden Bauführer: Michael Zurkinden

Vorarbeiter: Karl-Heinz Bernhard (dipl. Brunnenbaumeister)







### Technische Daten / Tätigkeiten

- Trinkwasserbrunnen DN 6"
- Ausbautiefe 81 m

# Projektbeschrieb

Der Bio-Gemüsebaubetrieb benötigt für seine Gemüsekultur zusätzlich eine Bewässerungsanlage. Mit der Erstellung eines Brauchwasserbrunnens konnte dies sehr gut gelöst werden. Durch die Brunnenbohrung von 82 m tiefe, kann der Bio-Gebüsebetrieb innerhalb von 24 Stunden rund 140'000 liter Brauchwasser fördern.