

# Wassergewinnung: Grundwasserpumpwerk

<b>Auftraggeber</b>	
Adelwasser AG, Adelboden	
<b>Objekt</b>	
Neubau Grundwasserpumpwerk Brügglen	
<b>Kosten</b>	
Gesamtkosten	CHF 1'500'000
<b>Zeitlicher Ablauf</b>	
Bauprojekt	Mär. 2008
Submission und Ausführungsprojekt	Sep. 2008
Baubewilligung	Apr. 2009
Realisierung	Mär. 09 - Okt. 09
Inbetriebnahme	Nov. 2009



## Kurzbeschreibung

<b>Kennzahlen</b>	
max. Fördermenge	2'000 l/min
Unterwasserpumpen	2 Stk.
Fassungsbrunnen	Ø 1 m
Fassungsbrunnen Tiefe	35 m

In der Generellen Wasserversorgungsplanung von 2006 wurde erkannt, dass in der Hochsaison in Zukunft Fehlmengen in der Wasserbilanz entstehen könnten. Hydrogeologische Untersuchun-

gen ergaben einen geeigneten Fassungsstandort im Gebiet Brügglen. Mit dem Bau dieses Grundwasserpumpwerkes kann die Versorgung auch in Zukunft sicher gestellt werden.

## Besonderheiten

- Pumpwerk in Landschaft integriert
- Zugang über Rampe

- Platzreserve für späteren Einbau einer UV-Entkeimungsanlage

- Einfache und zweckmässige Anlage



Einbau Pumpen, Steigrohre, Brunnenkopf



Aushubarbeiten



Gebäude im Rohbau

## Unsere Leistungen als Planer

- Erarbeiten Bau- und Ausführungsprojekt
- Baubewilligung

- Ausschreibungen
- Oberbauleitung

- Inbetriebnahme
- Schlussdokumentation

