



# Machbarkeitsstudie Quellsanierung Wasserversorgung Tobel-Tägerschen



## INFORMATIONEN ZUM OBJEKT:

Die Quellen Staatsdomäne und Tobel liefern einen Teil des Trinkwassers für die Wasserversorgung der Gemeinde Tobel-Tägerschen. Die Quellen haben ihre Nutzungsdauer erreicht, weisen diverse Mängel auf und entsprechen nicht mehr dem Stand der Technik. Zudem bedürfen die Schutzzonen eine Überarbeitung

Im Rahmen einer Machbarkeitsstudie wurde die zukünftige Nutzung der Quellen untersucht. Dabei wurden die Massnahmen für die Sanierung der Quellfassungen, sowie der Quelleleitungen definiert.

Um den Zustand der Quellen zu kennen, wurden die bestehenden Fassungsstränge und Ableitung mittels Kamera aufgenommen.

## UNSERE PROJEKTAUFGABEN:

- Zustandsuntersuchung der bestehenden Quellen, inkl. Begleitung Kamerabefahrung.
- Untersuchung Machbarkeit Sanierung Quellen Staatsdomäne und Tobel
- Definieren der Massnahmen für die Sanierung, bzw. Aufhebung der einzelnen Quellfassungen und Quelleleitungen

### BAUHERR:

Gemeinde Tobel-Tägerschen

### OBJEKT:

Quellen Staatsdomäne / Tobel

### KENNZAHLEN:

- 2 Quellgebiete
- 1 Sammelbrunnstube
- 7 Brunnstuben
- 10 Quellfassungen

### TEILPHASEN NACH SIA:

21

### HONORAR:

CHF 10'000

### Hunziker Betatech AG

Pflanzschulstrasse 17  
8400 Winterthur  
Tel. 052 234 50 50

### Weitere Standorte

Zürich, Bern, Lausanne, St. Gallen, Landquart,  
Bellinzona, Bülach, Aadorf, Olten  
[www.hunziker-betatech.ch](http://www.hunziker-betatech.ch)

**HUNZIKER**BETATECH

WASSER  
BAU  
UMWELT