

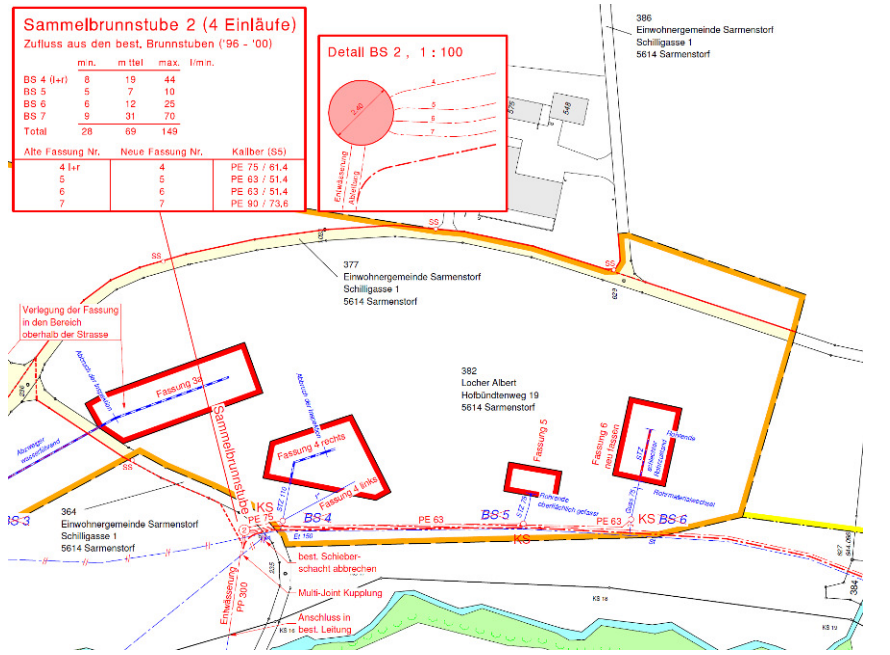
Wasserversorgung – Erneuerung einer Quellanlage

Auftraggeber:
Einwohnergemeinde Sarmentorf

Objekt:
Sanierung der Quellfassungen 1 – 11
im Gebiet Bergmatten

Kosten:
Total Fr. 985'000.-

Zeitlicher Ablauf:
Bestandesaufnahmen : 2005/2006
Bauprojekt : August 2006
Baubeginn : Mai 2009
Inbetriebnahme : Oktober 2009



Kurzbeschreibung:

Die Quellfassungen im Gebiet Bergmatten liefern jährlich etwa 150'000 m³ Trinkwasser. Allerdings waren die Fassungen teilweise in einem schlechten Zustand und die bestehenden 11 Brunnstuben vermochten den heutigen Ansprüchen der Lebensmittelhygiene nicht mehr zu genügen. Das Projekt forderte das Zusammenfassen der 11 Brunnstuben zu 3 Sammelbrunnstuben. Ausserdem wurden einige Fassungen erneuert sowie die Schutzzonen nach Fertigstellung der Bauarbeiten ausgeschieden.



Sammelbrunnstube 1 versetzt



Quellableitungen



Überläufe, Abläufe, Drainagen



Steinzeug-Fassungsrohre



Sammelbrunnstube 2



Gelände

Unsere Leistungen:

- Leiten der Bestandesaufnahmen
- Erstellung des Sanierungskonzeptes
- Ausarbeitung des Bau- und Ausführungsprojektes
- Einholen von Bewilligungen
- Einholen von Durchleitungsrechten
- Verhandlungen mit Grundeigentümern
- Ausschreibung und Umsetzung des Projektes
- Bauleitung
- Abrechnung/Schlussdokumentation