

Trinkwasserversorgung – Gesamtausbau der Wasserversorgung Wilchingen

Objekt:

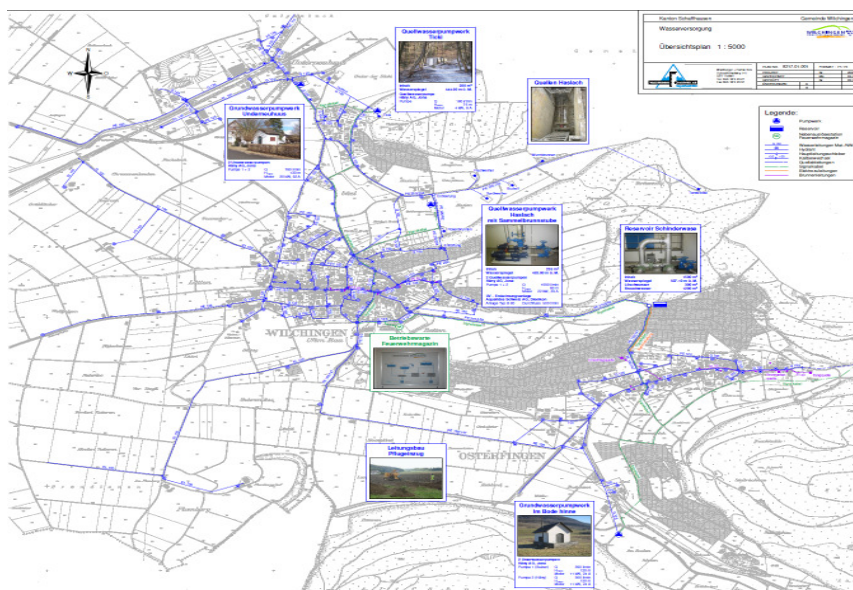
Ausbau der Wasserversorgung
Wilchingen/Osterfingen

Kosten:

Reservoir Schinderwase 1'500 m ³	990'000.-
Quellwasserpumpwerk Haslach	505'000.-
Sanierung best. Pumpwerke	114'000.-
Abbrüche/Rückbauten	95'000.-
Leitungsbauten	2'280'000.-
Quellsanierungen	155'000.-
Fernsteuerungsanlagen	312'000.-
Rechtserwerbungen, Diverses, vorhergesehenes, Technisches Konto	944'000.-
MWST	405'000.-
Total	5'800'000.-

Zeitlicher Ablauf:

Projektierung	April 2008
Arbeitsvergaben	Dezember 2007
Quellsanierungen	Januar – Mai 2009
Leitungsbauten	Juli 2008 – März 2009
Einweihung	August 2009



Kurzbeschreibung:

Die Wasserversorgung von Wilchingen und Osterfingen bedurften einer umfassenden Sanierung und Erneuerung um den Versorgungsauftrag gemäss den gesetzlichen Forderungen erfüllen zu können. Das Reservoir Schinderwase wurde zur Ablösung der bestehenden Reservoirs Bühweg, Wilchingen und Haslach komplett neu konzipiert und an zentraler Lage realisiert, was den Bau neuer Transport- und Verbindungsleitungen zur Folge hatte. Für das Quellgebiet Haslach mit gesamthaft fünf Fassungen wurden neben dem Ersatz der Quellableitungen teilweise auch Fassungen saniert und ein neues, zentrales Quellwasserpumpwerk eingerichtet. Die beiden bestehenden Grundwasserpumpwerke wurden ebenfalls umfassend saniert. Für das neue Leitsystem wurde im Feuerwehrmagazin eine Betriebswarte für den Brunnenmeister eingerichtet.

Besonderheiten:

- Auftragserteilung erfolgte im Rahmen einer offen ausgeschriebenen Ingenieursubmission
- Umfassender Ausbau einer gesamten Wasserversorgung



Entleerungsschacht/Quellableitungen



Quellwasserpumpwerk Haslach im Bau



Quellwasserpumpen im Werk Haslach



Sammelbrunnstube im Quellwasserpumpwerk



Reservoir Schinderwase im Bau



Einweihung mit Regierungsrätin Ursula Hafner-Wipf
und Brunnenmeister Armin Gysel

Unsere Leistungen:

- Erstellen des Ausbaukonzeptes auf Basis GWP
- Ausarbeitung Bau- und Bewilligungsprojekt
- Ausschreibung von 21 Arbeitsgattungen verteilt auf 15 Projektelemente, grösstenteils im offenen Verfahren
- Ausführungsprojekt und Detailplanung
- Bauleitung und Dokumentation
- Laufende Kostenüberwachung, Schlussabrechnung

Referenz-Nr. 09-08

Aarau 062 832 11 77 aarau@wapa.ch
Mellingen 056 481 84 55 mellingen@wapa.ch
Hottwil 062 867 36 33 hottwil@wapa.ch

**Wasser für Generationen
Generationen für Wasser**

Aarau
Mellingen
Hottwil