



Neubau Reservoir "Brandfore" Ettenhausen



Informationen zum Objekt:

Die Wasserversorgung in Ettenhausen, welche durch das Wasserwerk Aadorf betrieben wird, weist an höher gelegenen Orten zu niedrige Druckverhältnisse auf. Ausserdem ist die Lösch- und Brauchwasserreserve des bestehenden Reservoirs zu klein. Der im Vorprojekt gewählte Standort zum Neubau eines grösseren Reservoirs wurde nochmals überprüft und aus finanziellen, bautechnischen und unterhaltstechnischen Gründen neu definiert.

Im Zusammenhang mit dem neuen Standort wurde eine ca. 400 m lange Einspeisleitung PE DN 250 erstellt, an welche sämtliche Hauptstränge angeschlossen wurden.

Das neue Reservoir ist in 2 Wasserkammern mit je 300 m³ aufgeteilt. 150 m³ dienen der Löschwasserreserve und 450 m³ dem Tagesgebrauch. Durch ein ausgeklügeltes System wird eine optimale Durchströmung erreicht. Im grosszügigen Schieberaum wird der Betriebsablauf durch die Steuerung geleitet, überwacht und registriert.

Unsere Projektaufgaben:

- Bau- und Detailprojekt
- Ausschreibungen für Bauarbeiten und Installationen; Offertvergleiche
- Einholen der Baubewilligung
- Bauleitung
- Abrechnung
- Kostenkontrolle
- Qualitätskontrolle

Bauherr:

Elektrizitäts- & Wasserwerk Aadorf

Objekt:

Neubau Reservoir Brandfore, Ettenhausen mit Anschlussleitungen

Realisierung:

2004 - 2005

Kosten:

Fr. 1'080'000.--

Hunziker Betatech AG

Pflanzschulstrasse 17
Postfach 83
8411 Winterthur
Tel. 052 234 50 50
Fax 052 234 50 99
www.hunziker-betatech.ch

Weitere Standorte
CH: Aadorf, Olten,
Zürich
D: Hilzingen, St. Blasien

HUNZIKERBETATECH

WASSER
BAU
UMWELT