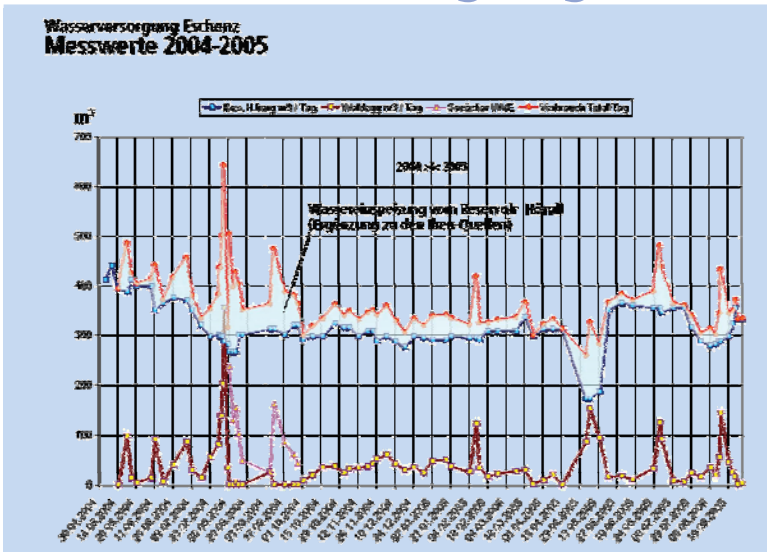


Strategieplanung Zukunft Wasserversorgung Eschenz



Informationen zum Objekt:

Die Gemeinde Eschenz hat uns beauftragt, mit einem Variantenvergleich Ziele für die zukünftige Wasserversorgung aufzuzeigen.

Möglichst viele der alten und neuen Überlegungen sollen in diesem Variantenvergleich berücksichtigt werden. Die folgenden Hauptpunkte sind zu prüfen und zu dokumentieren:

- Optimierung der Wasserversorgung über eigene Quellen
- Wasserspeicherung und Hauptverteilung externe Wassereinspeisung

Die Wassergewinnung, die Wasserspeicherung und die Wasser- verteilung sind in dieser Studie untersucht und dokumentiert worden.

Unsere Projektaufgaben:

Die Studie Strategieplanung Zukunft der Gemeinde Eschenz umfasst folgende Ziele:

- Basisgrundlagen erarbeiten
- Prüfung bestehender Netzverhältnisse
- Verbrauchszahlen in Spitzen- und Normalverhältnissen
- Löschwassersituation
- Versorgung in Notlagen
- Sanierung der Iben Quellen
- Schutzzonenausscheidungen
- Grundwasserpumpwerk Hochwacht und Unipektin
- Grauwassernetz
- Reservoirneubau
- Netzkapazitäten
- Investitionen 2007 - 2010
- Wassereinspeisung über den Verband WSW und über eine neue Seewasserleitung Mammern
- Wassereinspeisung über den Seerücken
- Gesamtvariantenvergleich

Bauherr:
Politische Gemeinde Eschenz

Objekt:
Wasserversorgung Eschenz,
Regionale Wasserversorgungen

Realisierung:
2006 - 2010

Kosten:
Fr. 3.92 Mio.

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