



Grundwasserfassung Gundetswil Wasserversorgung Ellikon a. d. Thur



Informationen zum Objekt:

Wie im Gesamtkonzept des Generellen Wasserversorgungsprojektes (GWP) beschrieben, ist die Wahrung der Wasserversorgungsautonomie für die Gemeinde Ellikon an der Thur finanziell nicht tragbar. Zur Überprüfung des vollständigen Anschlusses an die Gruppenwasserversorgung (GWV) Forren soll nun aber abgeklärt werden, ob eine eigenständige Wasserversorgung mit der Grundwasserfassung Gundetswil sinnvoll und machbar ist.

Die jetzige Grundwasserfassung mit Quellaufstoss inmitten der Gemeinde Gundetswil entspricht jedoch nicht den gewässerschutzrechtlichen Anforderungen. Daher wurden in den letzten Jahren verschiedene Untersuchungen durchgeführt, um einen möglichen Alternativstandort zu finden. Als geeignet wurde der Standort im Bereich der Gundetswilerstrasse und der Hauptstrasse Gundetswil definiert.

Unsere Projektaufgaben:

- Kostenzusammenstellung für Einschränkungen der Bewirtschaftung im Bereich der engeren Schutzzonenfläche S2.
- Abklärungen für die Anbindung der neuen Grundwasserfassung B1/04 an das bestehende Netz
- Abklärungen der Varianten inkl. Kostenschätzung für Massnahmen bezüglich der Schmutzwasserleitung in der auszuweisenden Grundwasserschutzzone.
- Kostenaufwand für Anschluss der Wasserversorgung an die Gruppenwasserversorgung (GWP) Forren.
- Kostenschätzung ($\pm 25\%$) für die Erstellung der Grundwasserfassung und deren Anschluss an das bestehende Netz sowie für eine eventuelle Sanierung des Reservoirs.
- Neue Variante mit Grundwasserfassung in der Gemeinde Ellikon selbst.

Bauherr:
Gemeinde Ellikon a. d. Thur

Objekt:
WV Ellikon a. d. Thur
Abklärungen GWV Gundetswil

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