



Generelle Wasserversorgungsplanung (GWP) Wasserversorgung Tobel-Tägerschen



INFORMATIONEN ZUM OBJEKT:

Die Versorgung mit Trink-, Brauch- und Löschwasser der Gemeinde Tobel-Tägerschen wird durch die technischen Werke sichergestellt. Neben der Gewinnung aus den beiden Quellgebieten wird das Trinkwasser grösstenteils aus der Regionalversorgung Mittelthurgau-Süd bezogen. Der letzte GWP wurde im Jahre 2004 erstellt. Eine Aktualisierung nach bald 20 Jahren ist sinnvoll und notwendig.

Im Zuge der Überarbeitung wurde überprüft, ob die Massnahmen aus der GWP 2004 umgesetzt wurden. Zusätzlich wurden anhand von neu ausgewerteten Zahlen die Wasserbilanzen aktualisiert. Als Basis der Dokumentation wurden Anlageblätter, Wasserbilanzen, Reservoir- und Netzberechnungen, der Wiederbeschaffungswert sowie aktuelle Plangrundlagen erarbeitet.

UNSERE PROJEKTAUFGABEN:

- Überprüfen und Beurteilen der bestehenden Wasserversorgungsanlagen
- Erarbeiten von aktualisierten Wasserbilanzen aufgrund von aktuellen Datenauswertungen
- Durchführen der hydraulischen Netzberechnungen
- Festlegen der zukünftigen Sanierungs- und Erneuerungsmassnahmen inkl. Kostenschätzungen
- Überprüfen der Organisation und der Finanzierung
- Erarbeiten nach Leitfaden GWP 2017 der KVV-Ost

BAUHERR:

Gemeinde Tobel-Tägerschen

OBJEKT:

Überarbeitung GWP 2004

KENNZAHLEN:

2 Quellgebiete
1 Reservoir inkl. Wasseraufbereitung
5 Übergabeschächte
Versorgungsnetz mit einer Druckzone

HONORAR:

CHF 31'000

Hunziker Betatech AG

Pflanzschulstrasse 17
8400 Winterthur
Tel. 052 234 50 50

Weitere Standorte

Zürich, Bern, Lausanne, St. Gallen, Landquart,
Bellinzona, Bülach, Aadorf, Olten
www.hunziker-betatech.ch

HUNZIKERBETATECH

WASSER
BAU
UMWELT