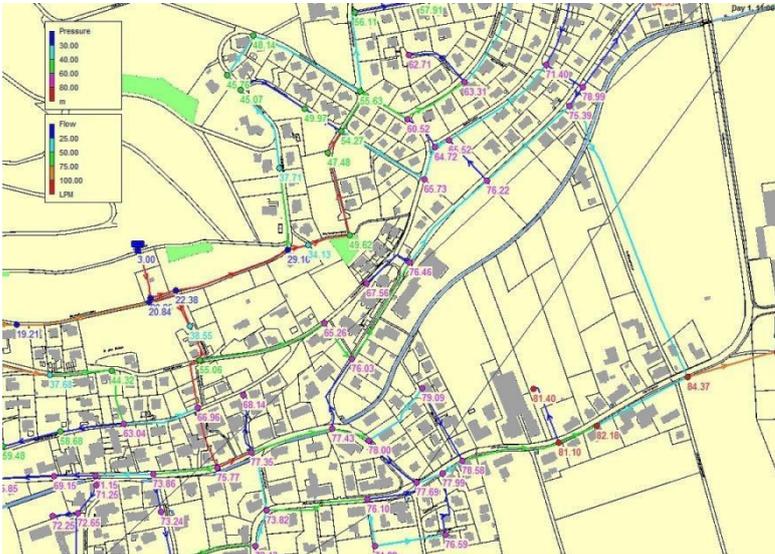




Generelles Wasserversorgungsprojekt (GWP)



Informationen zum Objekt:

Der Betreiber einer Wasserversorgung ist verpflichtet ein generelles Wasserversorgungsprojekt (GWP) zu erstellen. Das GWP ist eine zukunftsorientierte Planungsgrundlage und zeigt auf, wie sich die Versorgung der Gemeinde in den folgenden 15 bis 20 Jahren entwickeln soll. Berücksichtigt werden dabei die Bevölkerungsentwicklung, Änderungen des Wasserbedarfs und des -dargebots, der Zustand der Anlagen, die Versorgungssicherheit hinsichtlich Druck, Wassermenge und Qualität.

Mit dem GWP wird ein möglichst einfaches, zweckmässiges und wirtschaftliches Gesamtkonzept festgelegt für die Beschaffung, Speicherung und Verteilung von Lösch- und Brauchwasser in genügender Menge, ausreichendem Druck und einwandfreier Qualität.

Unsere Projektaufgaben:

- Begehung und Beurteilung der Anlagen
- Ermitteln und Gegenüberstellung des heutigen und zukünftigen Wasserbedarfs und Wasserdargebots
- Beurteilung der Versorgungssicherheit
- Netzberechnung und hydraulische Analysen
- Beurteilen der Wasserqualität und allfälliger Gefährdungen
- Erarbeiten des zukünftigen Versorgungskonzepts
- Massnahmen- und Investitionsplanung
- Besprechung mit Auftraggeber und kantonalen Behörden

Realisierte Projekte

- | | |
|--|---------------|
| • Gemeinde Tobel-Tägerschen | März 2004 |
| • Gemeinde Berlingen TG | August 2006 |
| • Gemeinde Eschenz TG | Dezember 2007 |
| • Beurteilung GWP Bichelsee-Balterswil | Dezember 2007 |
| • Gemeinden Rüdlingen Buchberg SH | Februar 2010 |
| • Gemeinde Schleithem | Juni 2010 |
| • Gemeinde Ellikon an der Thur | Juli 2010 |
| • Gemeinde Aadorf | Sept. 2014 |

Bauherr:

Gemeinden / Betreiber von Wasserversorgungen

Objekt:

Generelles Wasserversorgungsprojekt

Hunziker Betatech AG

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

Weitere Standorte:
Bern, Zürich, Bülach,
Aadorf, Olten, St. Blasien (D)

HUNZIKER BETATECH

WASSER
BAU
UMWELT