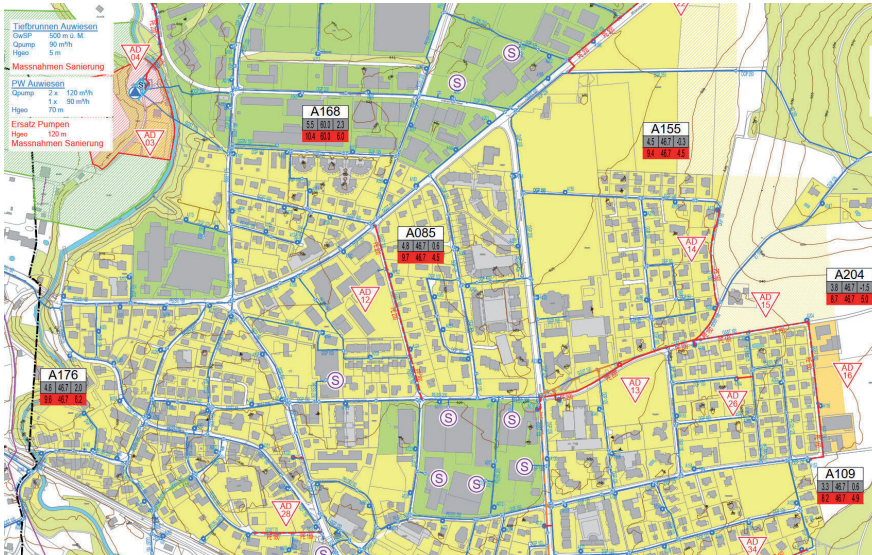




Generelle Wasserversorgungsplanung (GWP)



INFORMATIONEN ZUM OBJEKT:

Der Betreiber einer Wasserversorgung ist verpflichtet eine generelle Wasserversorgungsplanung (GWP) zu erstellen. Sie ist eine zukunftsorientierte Grundlage 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 der 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.

BAUHERR:

Gemeinden/Verbände
Betreiber von Wasserversorgungen

OBJEKT:

Generelle Wasserversorgungsplanung

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:

- 2004: Gemeinde Tobel-Tägerschen
- 2006: Gemeinde Berlingen
- 2007: Gemeinde Eschenz, Beurteilung GWP Bichelsee-Balterswil
- 2010: Gemeinden Rüdlingen Buchberg, Gemeinde Schleithem, Gemeinde Ellikon a. d. Thur
- 2014: Gemeinde Aadorf
- 2019: Gemeinde Künten

Hunziker Betatech AG

Pflanzschulstrasse 17
8400 Winterthur
Tel. 052 234 50 50

Weitere Standorte

Zürich, Bern, Bülach, Lausanne
Bellinzona-Giubiasco, Aadorf, Olten
www.hunziker-betatech.ch

HUNZIKER BETATECH

WASSER
BAU
UMWELT