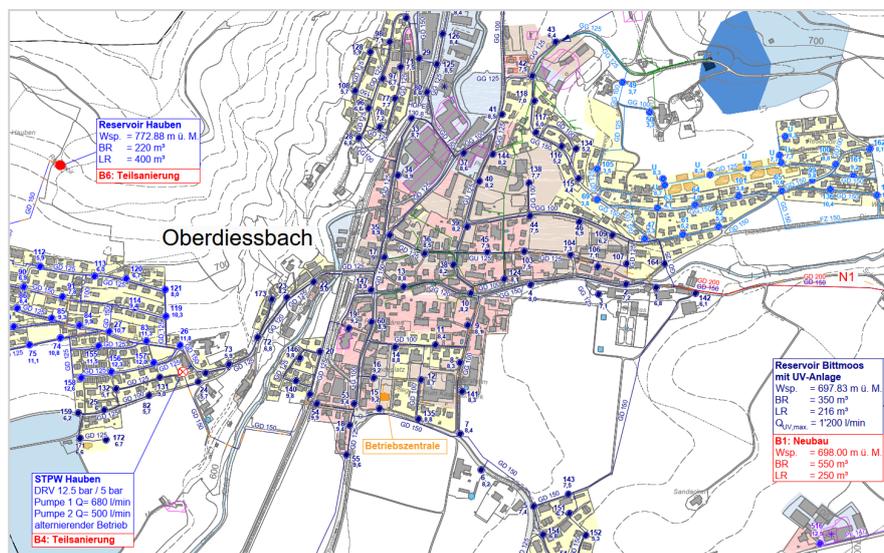




# Generelle Wasserversorgungsplanung (GWP) Oberdiessbach, WVO



## INFORMATIONEN ZUM OBJEKT:

Betreiber von Wasserversorgungen sind verpflichtet, eine generelle Wasserversorgungsplanung (GWP) zu erstellen. Die GWP ist eine zukunftsorientierte Planungsgrundlage und zeigt auf, wie sich die Wasserversorgung 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.

Die Wasserversorgungsgenossenschaft Oberdiessbach (WVO) versorgt die Ortsteile Oberdiessbach und Aeschlen der Gemeinde Oberdiessbach mit Trinkwasser. Seit der letzten GWP-Aktualisierung im Jahr 2008 wurden diverse Massnahmen umgesetzt, was eine Neuerstellung der GWP erforderte.

## 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

## BAUHERR:

Wasserversorgungsgenossenschaft  
Oberdiessbach (WVO)

## OBJEKT / KENNGRÖSSE:

– Generelle Wasserversorgungsplanung

## TEILPHASEN NACH SIA:

21—22

## REALISIERUNG:

2022—2023

## HONORAR:

CHF 25'000

## 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](http://www.hunziker-betatech.ch)

# HUNZIKER BETATECH

WASSER  
BAU  
UMWELT