



# Wasserversorgung Gemeinde Künten

## Trinkwasserversorgung in Notlagen (TWN)



### INFORMATIONEN ZUM OBJEKT:

Die Gemeinde Künten versorgt rund 1'700 Einwohner mit Trinkwasser. Das Versorgungsgebiet ist in drei Druckzonen aufgeteilt. Jeder Zone ist ein Reservoir zur Wasserspeicherung und Druckhaltung zugeordnet. Das Trinkwasser stammt aus 2 Quellen und aus einem Grundwasserpumpwerk der Gemeinde Stetten. Der Fremdwasserbezug aus Stetten bildet das Hauptstandbein der Wasserversorgung Künten.

Die Gemeinde ist gemäss der Verordnung über die Sicherstellung der Trinkwasserversorgung in Notlagen (VTN) verpflichtet eine Massnahmenplanung für einen Ausfall der normalen Wasserversorgung auszuarbeiten.

### UNSERE PROJEKTAUFGABEN:

- Aufstellung der TWN-Dokumentation gemäss dem Muster der Abteilung für Umwelt (DBU Aargau)
- Zusammenstellung der Angaben zur Organisation und der Adresslisten
- Aufstellung des Verzeichnisses und des Beschreibs der vorhandenen technischen Anlagen der Wasserversorgung und der relevanten Basisdaten
- Inventarisierung des Einsatzmaterials
- Erstellung der Massnahmenplanung
- Ermittlung des Wasserbedarfs
- Aufstellung und Beurteilung der möglichen Wasserabgabemengen in Notfällen

#### BAUHERR:

Gemeinde Künten

#### OBJEKT / KENNGRÖSSE:

Trinkwasserversorgung / 1'700 EW

#### TEILPHASEN NACH SIA:

Strategische Planung

#### REALISIERUNG:

2017 – 2018

#### HONORAR:

CHF 15 000

#### Hunziker Betatech AG

Pflanzschulstrasse 17  
8400 Winterthur  
Tel. 052 234 50 50

#### Weitere Standorte

Zürich, Bern, Bülach, Lausanne  
Aadorf, Olten

**HUNZIKER**BETATECH

WASSER  
BAU  
UMWELT