



# Standortstudie und Konzeption Neues Reservoir Mannenberg, Ittigen - Bolligen



## Informationen zum Objekt:

Das Reservoir Mannenberg in Ittigen ist eines der drei grossen Reservoirs zur Versorgung der Region Bern mit Trinkwasser. Es weist ein Nutzungsvolumen von 26'000 m<sup>3</sup> auf. Es wurde in Etappen zwischen 1906 und 1933 erbaut bzw. erweitert. Nach 80-100 Betriebsjahren weist es heute einen schlechten baulichen Zustand auf und genügt den Anforderungen bezüglich Volumen und Druckverhältnissen nicht mehr.

Aus diesen Gründen wurde ein neuer Standort festgelegt und das Reservoir mit 30'000 m<sup>3</sup> und 4 m höherem Wasserspiegel konzipiert.

## Unsere Projektaufgaben:

- Aufzeigen von möglichen Standorten für das Reservoir mit Vor- und Nachteilen
- Umfeldanalyse: Identifikation der Stakeholder und ihrer Interessen
- Technisches Konzept: Erarbeitung von Varianten für die Anordnung der Kammern
- Begleitung der Baugrunduntersuchungen
- Auswahl einer Bestvariante, in Workshops mit dem Bauherrn
- Ausarbeitung der Bestvariante: Pläne und Schnitte 1:100
- Kostenschätzung  $\pm$  25 %

**Bauherr:**  
Wasserverbund Region Bern AG

**Objekt:**  
Neues Reservoir Mannenberg

**Realisierung:**  
Konzeption: 2013 - 2014  
Geplanter Bau: 2016 - 2017

**Kosten:**  
Fr. 26 Mio.,  $\pm$  25%

**Hunziker Betatech AG**  
Pflanzschulstrasse 17  
Postfach 83  
8411 Winterthur  
Tel. 052 234 50 50  
[www.hunziker-betatech.ch](http://www.hunziker-betatech.ch)

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

**HUNZIKER**BETATECH

WASSER  
BAU  
UMWELT