



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 m³ 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 m³ 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

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

HUNZIKERBETATECH

WASSER
BAU
UMWELT