

REFERENZBLATT TRINKWASSER



Nach der Fertigstellung

Sanierung Reservoir Oberstocken

Auftraggeber

Wasserversorgung Gemeindeverband
Blattenheid

Zeitraum

Bauausführung November 2011 bis August 2012

Kosten

KV Summe: Fr. 1.76 Mio.

Leistungen

Bauleitung

Kurzbeschreibung

- Das Reservoir Oberstocken wurde in den 80er Jahren mit einer dritten Kammer erweitert. Die ursprünglichen zwei runden Behälter wurden im Rahmen des Projektes abgebrochen und durch einen rechteckigen Ortbetonbehälter ersetzt.
- Der Behälter aus den 80er Jahren wurde mit einer Folie innen neu ausgekleidet.
- Der Rohrkeller, das Betriebsgebäude, ein Einlaufbecken und ein Traforaum wurden grösstenteils in Ortbeton neu erstellt.
- Die komplette Verrohrung in Chromstahl wurde neu erstellt. Zudem wurde die Anlage mit einer UV-Entkeimungsanlage und einer Pelton-turbine ausgerüstet.
- Während des Umbaus musste ein Behälter ständig am Netz sein und durch das Grundwasserpumpwerk Oberstocken gespeist werden.
- Das Quellwasser von der Bachalp wurde in dieser Zeit verworfen.



Pelton-turbine



Neuer Behälter im Bau