

WASSERVERSORGUNG SPEZIAL BAUWERKE

BAUHERR

Wasserversorgung Kriens
6010 Kriens LU

PROJEKT

Schachtbau, Sammelschacht Grüebli

TECHNISCHE DATEN

Bausumme: ca. 420'000 CHF
Bauzeit: Mai 2013 - Oktober 2013
Sammelbecken: 15 m³
Ausrüstung: 4x System WABE®, V2A

KURZBESCHRIEB

Die verschiedenen Quellwässer im Krienser Hochwald werden in den Sammelschacht Grüebli geleitet. Dort ermöglichen 4 Chromstahl-Behälter mit Absetzwirkung (System WABE®) eine einfache Überwachung sowie separate Verwurfsmöglichkeit der einzelnen Zuflüsse. In einem kleinen Speicherbecken (ca. 15 m³) wird das Quellwasser gesammelt und von dort in Richtung Reservoir abgeleitet. Zukünftig kann dieses Becken auch als Druckhaltung für eine mögliche Turbinierung dienen.

INGENIEURLEISTUNGEN

Projektierung und Bauleitung

REFERENZKONTAKT

Wasserversorgung Kriens
Martin Haas 041 329 62 82
Leiter Wasserversorgung
Schachenstrasse 6
6010 Kriens LU

