

DAMMSANIERUNG CHLIWEIHER AMRISWIL TG

Auftraggeber Alim Erlen AG
Zeitraum 2007–2008

Der Chliweiher in Biessenhofen (Gde Amriswil) wies im Bereich des Überlaufs bedeutende Undichtigkeiten auf. Nach erfolglosen Abdichtungsversuchen wurde im Jahr 2007 entschieden, den Damm durch Einrammen von Spundwandprofilen nachhaltig zu sanieren.

Im Rahmen dieser Sanierung wurde auch die Hochwassersicherheit des Damms überprüft und durch eine einfache Hochwasserentlastung (20 m langer, seitlicher Überlauf) verbessert.

Die Untergrundverhältnisse im Bereich des Damms wurden mittels Rammsondierungen in Erfahrung gebracht.



Unsere Leistungen

- Baugrunduntersuchung mit Rammsondierungen, Aufnahme von Geländeprofilen
- Erarbeitung Konzept zur Abdichtung des Damms
- Ausschreibung der Arbeiten inkl. Offertbeurteilung und Vergabeempfehlung
- Örtliche Bauleitung inkl. Kostenkontrolle
- Abschlussakten



FS GEOTECHNIK
BERATENDE INGENIEURE ETH/SIA

Föhrenstrasse 6a

CH-9000 St. Gallen

mail@fsgeotechnik.ch
www.fsgeotechnik.ch

T +41 71 274 52 00
F +41 71 274 52 09