

WASSERVERSORGUNG QUELLFASSUNG

BAUHERR	Wasserversorgung Emmetten 6376 Emmetten
PROJEKT	Neublätz & Geissboden (Quellfassungen und Quellableitungen)
TECHNISCHE DATEN	Bausumme: ca. CHF 1.2 Mio. Ausführung: Juni 2011- Nov. 2014 Quellschüttung: \approx ca. 2'200 l/min (exkl. Notquelle) Quellableitungen: HDPE, PN 10, DN 110 - 225 (5x ca. 1.3 km)
KURZBESCHRIEB	Im Choltal wurden die drei alten Quellfassungen Neublätz umfassend saniert, zudem wurden zwei bisher ungenutzte Quellen im Geissboden geschürft, gefasst und mit Kontrollschächten ausgerüstet. Vom im Winter schlecht zugänglichen Quellgebiet auf rund 1'000 mü.M. werden die einzelnen Quellwässer neu in separaten PE-Leitungen in den mehr als 1 km entfernten Sammel Speicher Gorneren geleitet. Dazu gehört auch eine neue Ableitung der Notquelle Cholrüti, welche zukünftig auch als Turbinenleitung genutzt werden kann.
INGENIEURLEISTUNGEN	Konzept, Projektierung und Bauleitung
REFERENZKONTAKT	Wasserversorgung Emmetten Pirmin Odermatt 041 624 99 99 Gemeinderat, Departement WV Hinterhostattstrasse 6 6376 Emmetten

