

# WASSERVERSORGUNG QUELLFASSUNG

<b>BAUHERR</b>	Wasserversorgung Emmetten 6376 Emmetten
<b>PROJEKT</b>	Neublätz & Geissboden (Quellfassungen und Quellableitungen)
<b>TECHNISCHE DATEN</b>	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)
<b>KURZBESCHRIEB</b>	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.
<b>INGENIEURLEISTUNGEN</b>	Konzept, Projektierung und Bauleitung
<b>REFERENZKONTAKT</b>	Wasserversorgung Emmetten Pirmin Odermatt 041 624 99 99 Gemeinderat, Departement WV Hinterhostattstrasse 6 6376 Emmetten

