

# 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	∅ ca. 2'200 l/min (exkl. Notquelle)
	Quellableitungen	HDPE, PN 10, DN 110 - 225 (5x ca. 1.3 km)
<b>Kurzbeschreibung</b>	<p>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 m.ü.M. werden die einzelnen Quellwasser neu in separate PE-Leitungen in den mehr als 1 km entfernte Sammel Speicher Gorneren geleitet. Dazu gehört auch eine neue Ableitung der Notquelle Cholrüti, welche zukünftig auch als Turbinenleitung genutzt werden kann.</p>	
<b>Ingenieurleistungen</b>	Konzept, Projektierung und Bauleitung	
<b>Referenzkontakt</b>	Wasserversorgung Emmetten Pirmin Odermatt Gemeinderat Departement WV Hinterhostattstrasse 6 6376 Emmetten	041 624 99 99

