

# Wasserversorgung Quellfassung

<b>Bauherr</b>	Wasserversorgung Kriens 6010 Kriens LU	
<b>Projekt</b>	Rodel- und Weissbachquellen	
<b>Technische Daten</b>	Bausumme	ca. CHF 700'000
	Ausführung	Juli 2011 - Juni 2012
	Quellschüttungen	total ca. 1'000 l/min
<b>Kurzbeschreibung</b>	<p>Die teilweise fast 100-jährigen Quellanlagen im Krienser Hochwald mit insgesamt 17 Quellfassungen wurden neu geschürft sowie nach dem heutigen Stand der Technik neu gefasst und mit Kontrollmöglichkeiten ausgerüstet. Wo es möglich war, wurde das verzweigte System vereinfacht, indem nahegelegene Quellaustritte in eine Fassung integriert und auf ungünstige Quellen verzichtet wurde – so sind es heute noch insgesamt 10 ergiebige Fassungen. Aufgrund des Moor-Schutzgebietes mussten viele Materialtransporte mittels Helikopter durchgeführt werden.</p>	
<b>Ingenieurleistungen</b>	Konzept, Projektierung und Bauleitung	
<b>Referenzkontakt</b>	Wasserversorgung Kriens Martin Haas Leiter Wasserversorgung Schachenstrasse 6 6010 Kriens LU	041 329 62 82

