

## Referenz | KW Ambauenwehr, Buochs



*BÜRGI AG  
Bauunternehmung  
Grüneckweg 3  
Postfach 164  
6055 Alpnach  
Tel. 041 - 672 71 11  
Fax 041 - 672 71 10*

MWST-Nr.  
CHE-113.371.966

<b>Bauherr</b>	Sämi Zraggen, Ennetbürgerstrasse 36a, 6374 Buochs		
<b>Bauingenieur</b>	fmb-ingenieure.ch gmbh, Mühlegasse 18, 6340 Baar Fernando Binder		
<b>Bauleitung</b>	fmb-ingenieure.ch gmbh, Mühlegasse 18, 6340 Baar Fernando Binder		
<b>Baubeschrieb</b>	Rückbau des bestehenden Kraftwerks. Wasserhaltung, Erdarbeiten und Neubau des Schneckenturbinen Kraftwerks in mehreren Etappen unter Aufrechterhaltung der umgebenden Gewerbebetrieben.		
<b>Baudaten</b>	Betonabbruch: 210 m3	Belagsaufbruch: 50 m3	
	Aushub: 1'900 m3	Kabelschutz-/Entw.-Rohr: 255 m	
	Beton: 450 m3	Schächte: 6 Stk	
	Bewehrung: 33 to	Schalung: 1'600 m2	
	Kiessand: 130 m3	Pumpenstunden: 2'500 h	
<b>Realisierung</b>	Februar - Mai 2013		
<b>Bausumme</b>	CHF 580'000.–		
<b>Bemerkungen</b>	Sehr beengte Platzverhältnisse, aufwändige Wasserhaltung und Baugrubensicherung, Erd- und Baumeisterarbeiten in und unter bestehenden Bauten.		