



Verkehr und Infrastruktur (vif)  
Arsenalstrasse 43  
Postfach  
6010 Kriens 2 Sternmatt  
Telefon 041 318 12 12  
vif@lu.ch  
www.vif.lu.ch

## Wyna und ihre Zuflüsse

**10459**

### Ausbau Wyna im Flecken

Gemeinde

Beromünster

Abschnitt

Under Brugg - Hindermüli

Koordinaten

657'180 / 228'682 bis 657'013 / 228'500

Kilometer

0.00 - 264.40

## Kostenvoranschlag

Bau- und Auflageprojekt

Verfasser	Dokument-Nr.	Reg.-Nr. (Kunstbauten)
<b>Basler &amp; Hofmann AG</b>	<b>10459-002</b>	
Ingenieure, Planer und Berater	Dokument-Nr. Projektverfasser	Reg.-Nr. (Wasserbau)
	<b>2598-002</b>	
Dateiname	Format	Massstab
	<b>30/21</b>	
Status	Datum / erstellt	Datum / geprüft
	<b>21.04.2015</b>	<b>21.04.2015</b>
	Version / Änderungsdatum	Datum / geprüft
Projektleitung	eingegangen	eingesehen
<b>Verkehr und Infrastruktur</b>	Freigabe	
Arsenalstrasse 43, Postfach, 6011 Kriens		

**Kostenvoranschlag +/- 10%**

NPK / BKP	Arbeitsgattung	Kosten	
		Anteil	Gesamt
Hauptpositionen			
000	Kosten für Grundstück		225'000.00
020	Landerwerb	225'000.00	
	Kosten für Bauwerk und Umgebung		
	Baumeisterarbeiten		2'546'000.00
112	Prüfungen	25'000.00	
113	Baustelleneinrichtung	255'000.00	
116	Abholzen und Roden	20'000.00	
117	Abbrüche	140'000.00	
151	Bauarbeiten für Werkleitungen	90'000.00	
161	Wasserhaltung	151'000.00	
213	Wasserbau	467'000.00	
221	Übergangs- und Foundationsschichten	42'000.00	
222	Pflästerungen und Abschlüsse	17'000.00	
223	Belagsarbeiten und Erneuerungen	172'000.00	
241	Betonarbeiten	1'167'000.00	
Nebenpositionen			
	Allgemeine Kosten		345'000.00
820	Bepflanzung, Gärtnerarbeiten, Aufforsten	21'000.00	
830	Geländer, Zäune, Schlosserarbeiten	292'000.00	
840	Rissaufnahmen bei umliegenden Gebäude	20'000.00	
850	Elektrische Installationen (Beleuchtung)	12'000.00	
	Unvorhergesehenes (10%)	300'000.00	300'000.00
870	Honorare / NK Bauingenieur		364'000.00
	Projektierungs- und Bauleitungskosten	347'000.00	
	Nebenkosten und Drittleistungen	17'000.00	
Zwischentotal			3'780'000.00
MwSt. 8.0%			302'400.00
Rundungsposition			2'600.00
TOTAL			4'085'000.00