

Kanton Bern

**Gemeinde Lauterbrunnen**



**Schwellenkorporation Lauterbrunnen**

**Eggigräben, Wengen**

**Abschlussakten / Bauleiterbericht**

Auftrags-Nr.: 2013  
27. Januar 2011 / Bad



# Inhaltsverzeichnis

<b>1 Organisation .....</b>	<b>1</b>
1.1 Projektstruktur.....	1
1.2 Hauptlieferanten .....	2
<b>2 Termine .....</b>	<b>2</b>
2.1 Submission .....	2
2.2 Baubeginn / Bauende .....	2
2.3 Bauabnahme .....	2
<b>3 Umschreibung der Baustelle / Projekt .....</b>	<b>3</b>
<b>4 Hauptausmasse .....</b>	<b>3</b>
<b>5 Bemerkungen zu den Kosten.....</b>	<b>3</b>
<b>6 Fotodokumentaion .....</b>	<b>4</b>



# 1 Organisation

## 1.1 Projektstruktur

<b>Projekt- und Bauleitung:</b>	Huggler + Porta AG Waldeggstrasse 3 3800 Interlaken	Hanspeter Gertsch
<b>Submission:</b>	Huggler + Porta AG Waldeggstrasse 3 3800 Interlaken	Thomas Sulzberger
<b>Bauherrschaft:</b>	Schwellenkorporation Lauterbrunnen Strytweid 3824 Stechelberg	Ruedi Janzi
<b>Bauunternehmung / ARGE:</b>	Graf AG 3823 Wengen	25%
	P. Grossmann AG 3800 Interlaken	25%
	Flück+Blatter AG 3855 Brienz	25%
	AG von Allmen, Lauener, Werren 3800 Interlaken	25%
<b>Baustellenchef:</b>	Christian Hulliger	P. Grossmann AG
<b>Bauführung:</b>	Adrian Lauener	P. Grossmann AG
<b>Polier</b>	Heinz Zumbrunn	



## **1.2 Hauptlieferanten**

<b>Kies:</b>	Steiner Transporte AG 3822 Lauterbrunnen
<b>Beton:</b>	Graf AG 3823 Wengen

## **2 Termine**

### **2.1 Submission**

<b>Bezug der Unterlagen:</b>	16.05.2008
<b>Vergabe:</b>	09.06.2008

### **2.2 Baubeginn / Bauende**

<b>Baubeginn:</b>	22.09.2008
<b>Bauende:</b>	26.06.2009

### **2.3 Bauabnahme**

Die Bauabnahme erfolgte am 25.08.2009.



### 3 Umschreibung der Baustelle / Projekt

Die beiden Eggigräben überführen periodisch den Wengiboden mit Geschiebe und Schlamm bis hin zum Dorfkern.

In der Gefahrenkarte der Einwohnergemeinde Lauterbrunnen (Murgang, Uebersarung und Überflutungen), ist aufgezeigt, dass sich grosse Gebiete des Wengibodens mit Lagergebäuden, Wohnhäusern, der Kunsteisbahn und der Männlichenbahn im Gefahrenbereich befinden.

Das Schadenpotenzial durch Murgang /Uebersarung beträgt 15 Millionen Franken. Im Weiteren besteht eine Gefährdung von Mensch und Tier sowie Unterbruch von Strassen und Bahnanlagen.

Als Schutzziel soll gewährleistet werden, dass das Dorfzentrum von Wengen nicht mit Geschiebe und Schlamm überführt wird.

Als Schutzmassnahme wurden 2 Geschiebesammler erstellt. Die Lage der beiden Geschiebesammler wurde bestimmt, einerseits durch die Abflachung der Gräben und andererseits durch die Zufahrtsmöglichkeiten von der bestehenden Forststrasse aus. Der Geschieberückhalt für die Sammler soll je 300m<sup>2</sup> betragen.

Beim Inneren Graben muss das Gerinne oberhalb des Sammlers besser ausgebildet werden. Auf das Ableiten vom Inneren zum Aeusseren Graben wird verzichtet.

### 4 Hauptausmasse

<b>Rodungen:</b>	1250m <sup>2</sup>
<b>Aushub:</b>	4330m <sup>3</sup>
<b>Schüttungen:</b>	2220m <sup>3</sup>
<b>Aushub (Kunstabauten):</b>	150m <sup>3</sup>
<b>Schalung:</b>	194m <sup>2</sup>
<b>Beton:</b>	98m <sup>3</sup>
<b>Armierung:</b>	4900Kg

### 5 Bemerkungen zu den Kosten

Der Kostenstand nach Abschluss des Bauwerks beträgt 469`596.50 Sfr.



## 6 Fotodokumentation





