#### Abrechnung über die Sanierung der Wasserleitung im Haldenweg und Biberichweg West

Sehr geehrter Herr Präsident Sehr geehrte Damen und Herren

Wir unterbreiten Ihnen hiermit den Bericht und Antrag betreffend der Abrechnung über die Sanierung der Wasserleitung im Haldenweg und im Biberichweg West.

#### 1. Ausgangslage

Am 10. März 2015 stimmte der Einwohnerrat einem Bruttokredit von CHF 175'000.00 für die Sanierung der Wasserleitung im Haldenweg und im Biberichweg West zu.

Die Gemeinde Beringen beauftragte im Oktober 2014 ein Ingenieurbüro mit der Ausarbeitung eines Bauprojekts für die Sanierung der Wasserleitung im Haldenweg und im Biberichweg West. Der Kreditbeschluss musste bis am 31.12.2015 für den Subventionsbeitrag der kantonalen Feuerpolizei gefasst und eingereicht werden. Die Umsetzung kann bis 2022 erfolgen (mit Abrechnung).

## 2. Projektablauf

Im **Haldenweg** wurde die bestehende Wasserleitung (Guss ø 100 mm) mit einer Gesamtlänge von ca. 130 m durch eine neue Kunststoffleitung (PE100 PN 16 ø 160/131 mm) ersetzt. Ein Hydrant (Nr. 102) und sechs Hausanschlussschieber (ältester Hausanschluss 1964) wurden ebenfalls erneuert. Der Streckenschieber in der Kreuzung Haldenweg / Biberichweg wurde im Jahr 2010 erneuert und wurde deshalb nicht ersetzt. Der Ringschluss mit der Wasserleitung "Auf der Höhe" wurde mit einer neuen Leitung bis ausserhalb des Haldenwegs erneuert. Der bestehende Schieber wurde beibehalten.

Im **Biberichweg** wurde die bestehende Wasserleitung von 1962 (Guss ø 100 mm) bis zur Kreuzung Hegelweg auf einer Länge von ca. 70 m ebenfalls durch eine neue Kunststoffleitung (PE100 PN 16 ø 160/131 mm) ersetzt. An der Leitung wurden ein Hydrant (Nr. 198) und drei Hausanschlussschieber neu erstellt. Zusätzlich wurde der Streckenschieber in der Kreuzung Hegelweg ersetzt.

Der Ersatz der Trinkwasserleitung wurde im Jahr 2017 ausgeführt.

Der Strassenbau und Teile der Kanalisation wurden ebenfalls erneuert. Da diese Ausführungen gebundene Ausgaben darstellen, sind sie nicht Bestandteil dieser Abrechnung. Gebundene Ausgaben werden durch die Bauverwaltung direkt über den Gemeinderat abgerechnet und im Gemeinderatsprotokoll erwähnt.

## 3. Ausbau / Ergebnis

Die Sanierung der Wasserleitung Haldenweg / Biberichweg West wurde während der Bauarbeiten mit möglichst geringen Einschränkungen für die Anwohner durchgeführt. Der Installationsplatz der Baustelle befand sich auf GB Nr. 1173 (Wiesland der Strassenparzelle, westlich GB Nr. 2225.) Das Wiesland wurde nach der Sanierung von der Strassenparzelle abgetrennt und mit einer Anstösserparzelle vereinigt. Bei GB Nr. 1175 musste ebenfalls grundbuchamtlich eine Korrektur vorgenommen werden, da der bestehende Strassenrand des Biberichweges sich auf einer Länge von 64 m auf privatem Grund befand.

Die Sanierung konnte mit einem guten Gesamtergebnis abgeschlossen werden.

## 4. Abrechnung

Die Abrechnung schliesst mit Bruttokosten von CHF 118'771.15 ab.

Der Ausschreibungszeitpunkt war sehr gut gelegen, so konnte bereits bei der Offertöffnung festgestellt werden, dass mit Minderkosten gerechnet werden kann. Gegenüber der Einwohnerratsvorlage resultieren somit Minderausgaben von brutto CHF 56'228.85.

Die Kantonale Feuerpolizei leistete an den Ersatz der bestehenden Wasserleitung einen Beitrag, wodurch die Ausgaben für die Gemeinde um CHF 24'091.75 gesenkt wurden.

	Konto	Kostenvoran- schlag in CHF	Abrechnung in CHF
Wasser	700.5011.08	175'000.00	118'771.15
Bruttokosten inkl. MwSt.		175'000.00	118'771.15
Subvention Kantonale Feuerpolizei	700.6610	-15'000.00	-24'091.75
Nettokosten Gemeinde		160'000.00	94'679.40

# 5. Antrag

Gestützt auf die vorstehenden Ausführungen beantragt Ihnen der Gemeinderat, die Abrechnung über die Sanierung der Wasserleitung im Haldenweg und im Biberichweg West über brutto CHF 118'771.15 zu genehmigen.

Namens des Gemeinderates Beringen		
Der Präsident:	Der Schreiber:	
Hansruedi Schuler	Florian Casura	
i ialisiucul Schulch	i ionan Gasura	