

Sitzung vom 28. Februar 2018

---

<b>26</b>	<b>7</b>	<b>Umwelt</b>
	<b>7.1</b>	<b>Wasserversorgung</b>
	<b>7.1.1</b>	<b>Infrastruktur</b>
	<b>7.1.1.2</b>	<b>Netz</b>
		<b>Abrechnung Forenweg / Fischeracherstrasse, Lindau / Leitungersatz und Strassensanierung;</b>

*öffentlich*

---

### **Ausgangslage**

Die Eternit Wasserleitung (Abschnitt In Reben-Foren-Fischeracherstrasse) in Lindau aus dem Jahre 1972 musste ersetzt und in die Fischeracherstrasse verlegt werden (gemäss Genereller Entwässerungsplan; GWP 2000). Die Leitung war veraltet und entsprach nicht mehr dem heutigen Standard. Im Voranschlag 2017 war deshalb ein Betrag von Fr. 150'000.00 eingestellt. Zusammen mit diesen Bauarbeiten wurde auch der Forenweg saniert. Im Budget 2017 war ein Pauschalbetrag für Strassenbauarbeiten von Fr. 325'000.- eingestellt.

Mit Gemeinderatsbeschluss vom 7. Dezember 2016 bewilligte der Gemeinderat einen Kredit von Fr. 17'500.00 (exkl. MwSt.) für den Wasserbau und Fr. 15'660.00 (inkl. MwSt.) für den Strassenbau und vergab die Arbeiten für die Projektierung an das Ingenieurbüro Fritschi + Huser in Rickenbach-Sulz.

Mit Gemeinderatsbeschluss vom 22. Februar 2017 wurde der Auftrag für die Bauarbeiten an die Firma Brossi AG in Winterthur für Fr. 191'234.85 (inkl. MwSt.), die Rohrlegearbeiten an die Firma H.P. Hebeisen AG in Lindau zum Preis von Fr. 51'220.60 (inkl. MwSt.) vergeben. Gleichzeitig wurde für Unvorhergesehenes noch Fr. 13'994.35 vorgesehen.

Die EW-Kommission wurde vom Beschluss des Gemeinderates informiert und stimmte dem Ersatz der Stromleitungen und der Strassenbeleuchtung zu. Die zusätzlichen Kosten der Verlegung der Kabel wurden auf ca. Fr. 20'000.00 und für den Ersatz der Strassenbeleuchtung auf ca. Fr. 18'000.00 geschätzt.

Nachdem die Arbeiten abgeschlossen sind, präsentiert sich die Kreditabrechnung wie folgt:

#### **a. Strassen (Kto. 620.5016.05)**

	<u>Kreditbewilligung:</u>	<u>Abrechnung:</u>
Brossi AG, Baumeisterarbeiten	Fr. 105'670.00	Fr. 108'518.10
Fritschi + Huser, Ing.-Honorar	Fr. 15'120.00	Fr. 15'120.00
Fritschi + Huser, Planpausen	Fr. 540.00	Fr. 776.50
Unvorhergesehenes	Fr. 4'330.00	Fr. 9'734.95
<b>Total (inkl. MwSt.)</b>	<b>Fr. 125'660.00</b>	<b>Fr. 134'149.55</b>

**b. Wasserleitung (Kto. 701.5011.02)**

	<u>Kreditbewilligung:</u>		<u>Abrechnung:</u>	
Brossi AG, Baumeisterarbeiten	Fr.	59'443.40	Fr.	73'137.20
H.P. Hebeisen AG, Rohrlegearbeiten	Fr.	47'426.50	Fr.	41'917.55
Fritschi + Huser, Ing.-Honorar	Fr.	17'000.00	Fr.	17'000.00
Fritschi + Huser, Planpausen	Fr.	500.00	Fr.	719.05
Unvorhergesehenes, übriges	Fr.	3'130.10	Fr.	712.40
<b>Total (exkl. MwSt.)</b>	<b>Fr.</b>	<b>127'500.00</b>	<b>Fr.</b>	<b>133'486.20</b>

**c. Kanalisation (Kto. 710.5016.11)**

	<u>Kreditbewilligung:</u>		<u>Abrechnung:</u>	
Brossi AG, Baumeisterarbeiten	Fr.	965.15	Fr.	868.90
<b>Total (exkl. MwSt.)</b>	<b>Fr.</b>	<b>965.15</b>	<b>Fr.</b>	<b>868.90</b>

**d. Elektrizitätswerk, Strassenbeleuchtung (Kto. 861.5018.04)**

	<u>Kreditbewilligung:</u>		<u>Abrechnung:</u>	
Brossi AG, Baumeisterarbeiten	Fr.	2'479.35	Fr.	25'860.50
Materialkosten EW Lindau	Fr.	7'837.60	Fr.	6'712.25
Aufwand EW Lindau	Fr.	4'810.00	Fr.	00.00
Unvorhergesehenes	Fr.	2'873.05	Fr.	00.00
<b>Total (exkl. MwSt.)</b>	<b>Fr.</b>	<b>18'000.00</b>	<b>Fr.</b>	<b>32'572.75</b>

**e. Elektrizitätswerk, Leitungsersatz (Kto. 861.5012.01)**

	<u>Kreditbewilligung:</u>		<u>Abrechnung:</u>	
Brossi AG, Baumeisterarbeiten	Fr.	16'338.80	Fr.	17'115.65
Fritschi + Huser, Ing.-Honorar	Fr.	0.00	Fr.	2'500.00
Unvorhergesehenes	Fr.	3'661.20	Fr.	00.00
<b>Total (exkl. MwSt.)</b>	<b>Fr.</b>	<b>20'000.00</b>	<b>Fr.</b>	<b>19'615.65</b>

**Gesamtkosten** Fr. **292'125.15** Fr. **320'693.05**

Kreditüberschreitung Fr. 28'567.90

Bei den Grabarbeiten an der Fischeracherstrasse ist der Unternehmer auf eine alte Sickerleitung gestossen. Die Sicherung der Baugrube führte zu einem erheblichen Mehraufwand. Im Zusammenhang mit der Erneuerung der Strassenbeleuchtung mussten zudem die Beleuchtungsrohre entlang des Forenweges (ca. 260 m) ersetzt werden, dies war in der Planung noch nicht inbegriffen.

**Beschluss**

Der Gemeinderat, aufgrund der vorstehenden Ausführungen

**beschliesst**

- Die Abrechnung über den Leitungsersatz und die Strassensanierung Forenweg / Fischeracherstrasse in Lindau mit Gesamtkosten von Fr. 320'693.05 wird genehmigt.

2. Es wird zur Kenntnis genommen, dass der Kredit um Fr. 28'567.90 überschritten wurde. Der entsprechende Nachtragskredit wird genehmigt.
3. Mitteilung durch Protokollauszug an:
  - Abteilung Bau + Werke
  - Abteilung Finanzen + Liegenschaften
  - Homepage
  - Akten

## **GEMEINDERAT LINDAU**

Bernard Hosang  
Gemeindepräsident

Viktor Ledermann  
Gemeindeschreiber a.i.

versandt am: