



513.00 Wasser: Allgemeines

**St.Gallen – Letzistrasse; Haus Nr. 37 bis Haus Nr. 19; Erneuerung der Wasserverteil- und Wasser-Hauszuleitung; Verpflichtungskredit**

**Antrag**

Wir beantragen Ihnen, folgenden Beschluss zu fassen:

1. Das Projekt für die Erneuerung der Wasserverteilung im Gesamtbetrag von CHF 407'000 wird gutgeheissen und nach Abzug des Beitrages der GVA zu Lasten der Baurechnung der Wasserversorgung ein Verpflichtungskredit von CHF 362'000 erteilt.
  2. Das Projekt für die Erneuerung der Wasser-Hauszuleitung im Gesamtbetrag von CHF 82'000 wird gutgeheissen und zu Lasten der Baurechnung der Wasserversorgung ein Verpflichtungskredit von CHF 82'000 erteilt.
- 

**1 Veranlassung**

Das Tiefbauamt der Stadt St.Gallen plant die Sanierung der Letzistrasse vom Haus Nr. 19 bis zur Schoretshuebstrasse. Dank der regelmässigen Koordinationssitzungen konnten alle Werke rechtzeitig ihre Bedürfnisse bekannt geben. Neben dem Bereich Netz Elektrizität wurde auch im Bereich Netz Gas und Wasser ein Projekt ausgearbeitet, da die bestehende Wasserleitung stark in Mitleidenschaft gezogen wurde.

**2 Projektbeschriebe**

**2.1 Wasserverteilung**

Das bestehende Duktiguss-Rohr mit Durchmesser 200 mm aus dem Jahre 1968 ist schon oft gebrochen. Auf einer Länge von rund 500 m sind schon 16 Rohrbrüche aufgetreten, was einer hohen Rohrbruchrate von 3.2 % entspricht. Neu wird ein Polyethylenrohr (PE) 225/184 eingesetzt. Eingebunden wird das Rohr in die bestehende Duktigussleitung 150 mm beim



Haus Nr. 19. Kurz vor der Schoretshuebstrasse beim Haus Nr. 37 ist die zweite Einbindung. Das neue PE-Rohr wird hier an das bestehende PE 225/184 aus dem Jahre 2002 angeschlossen. Die neue Leitung wird im offenen Graben auf einer Länge von etwa 510 m verlegt.

Auf der gesamten Strecke werden vier Hydranten ersetzt.

## 2.2 Wasser-Hauszuleitung

Die Hauszuleitungen werden grösstenteils mit PE 63/51 erneuert. Es sind dies ca. 150 m. Bestehende Hausanschlüsse, die erneuert werden, gehen zu Lasten der Sankt Galler Stadtwerke. Neue Hauszuleitungen müssen von den Kundinnen und Kunden bezahlt werden.

## 3 Kostenzusammenstellung

### 3.1 Wasserverteilleitung

Projekt Nr. 4'020'653

Löhne	CHF	69'000	
Material	CHF	78'000	
Fremdleistungen	CHF	260'000	
Erlös (GVA)	CHF	-45'000	
<b>Total Wasserverteilleitung</b>			<b>CHF 362'000</b>

### 3.2 Wasser-Hauszuleitung

Projekt Nr. 4'020'654

Löhne	CHF	13'000	
Material	CHF	12'000	
Fremdleistungen	CHF	57'000	
<b>Total Wasser-Hauszuleitung</b>			<b>CHF 82'000</b>

Bei der kantonalen Gebäudeversicherungsanstalt (GVA) wird ein Subventionsgesuch für das Wasserversorgungsprojekt eingereicht. In der obigen Kostenzusammenstellung wurde der gesamte GVA-Betrag von CHF 45'000 schon berücksichtigt und in Abzug gebracht.

Der Stadtpräsident:



Scheitlin

Der Stadtschreiber:

Linke

Beilage:  
Planskizze

