



Sankt Galler Stadtwerke – Erdgasversorgung

## **Iddastrasse; Gerhaldenstrasse bis Iddastrasse Nr. 34; Neubau einer Niederdruck-Erdgasleitung**

### **1 Veranlassung**

Im Jahre 2003 ist geplant, die Werkleitungen in der Iddastrasse, von der Gerhaldenstrasse bis zur Liegenschaft Iddastrasse Haus Nr. 34, zu sanieren. Diese Erneuerungsinvestitionen werden über die Rahmenkredite 2001 - 2004 finanziert. In diesem Abschnitt der Iddastrasse sind bisher keine Erdgasleitungen vorhanden. In Anbetracht des angrenzenden Potentials und der Interessenlage der Grundeigentümer, ihren Wärmebedarf in Zukunft mit Erdgas abzudecken, ist es angezeigt, die Iddastrasse neu mit Erdgas zu erschliessen.

### **2 Projektbeschreibung**

Das zu erschliessende Gebiet wird von der Druckregelanlage (DRA) Splügen versorgt. Mit dem Leitungsneubau wird nicht nur die Iddastrasse mit Erdgas erschlossen, sondern auch ein Ringschluss zwischen der Gerhalden- und der Sonnenhaldenstrasse geschaffen. Dies verbessert die Versorgungslage und bringt auch eine Kapazitätserhöhung im gesamten Gebiet Gerhalden mit sich.

Der Leitungsneubau erfolgt in konventionellem koordiniertem Grabenbau. Die Neubaustrecke wird mit Polyethylenrohren mit Innendurchmesser 131 mm erstellt. Der gesamte Abschnitt misst 425 m, beginnt in der Kreuzung mit der Gerhaldenstrasse und endet bei der Liegenschaft Nr. 34 (vgl. Planskizze). Anschlüsse von Neukunden werden im selben Zuge erstellt.



**3 Kostenzusammenstellung****Projekt Nr. 4'030'140**

Rohrleitungsbau: Lieferung und Montage	54'500.--	
Erdarbeiten	163'000.--	
Belagsarbeiten	18'000.--	
Verschiedenes	900.--	
Projektierung und Bauleitung (ca. 10 %)	<u>23'600.--</u>	
Total Erdgasversorgung		<u>260'000.--</u>

**4 Finanzierung**

Die Nettoinvestition wird über einen Verpflichtungskredit zulasten der Baurechnung der Erdgasversorgung finanziert. Folgender Kredit ist erforderlich:

Bereich	Bruttoinvestition	Beiträge Dritter	Nettoinvestition
Erdgasversorgung	Fr. 260'000.--	keine	Fr. 260'000.--

**5 Antrag**

Wir beantragen Ihnen, folgenden Beschluss zu fassen:

Das Projekt für den Neubau der Erdgasleitungen in der Iddastrasse im Gesamtbetrag von Fr. 260'000.-- wird gutgeheissen und dafür zu Lasten der Baurechnung der Erdgasversorgung ein entsprechender Verpflichtungskredit erteilt.

Der Stadtpräsident:  
Christen

Im Namen des Stadtrates  
Der Stadtschreiber:  
Linke

Beilage:  
Planskizze

