



Sondervorlage

**Wasserleitung Helgenweid, Erneuerung Abschnitt Bad Bubendorf – Neuhof – Genehmigung Kredit von CHF 660'000.-**

<p><b>Kurzinformation</b></p>	<p>Die Gesamtlänge beträgt rund 6 km (Helgenweid bis Reservoir Burg), davon wurden rund 1/3 in den letzten zehn Jahren erneuert und gleichzeitig der Durchmesser erweitert. Die Linienführung der bestehenden Leitung verläuft teilweise unter dem Trassee der Waldenburgerbahn, was jeweils speziell komplizierte, aufwendige und teure Reparaturen bewirkt. Südlich des Neuhofs kam es vor 2 Jahren zu einem Mehrfachbruch der Wasserleitung.</p> <p>Daher wurde mit dem VA12 ein Investitionsbetrag von TCHF 700 für die Teilerneuerung der Wasserleitung Helgenweid (Abschnitt Bad Bubendorf – Neuhof) vorgesehen und mit den planerischen Vorarbeiten für den Ersatz der Leitung über ca. 650m im Abschnitt Bad Bubendorf – Neuhof begonnen. Dabei wird die neue Linienführung so gewählt, dass sie ausserhalb des Bahntrassees zu liegen kommt und dadurch die Zugänglichkeit zur neuen Leitung künftig einfacher gewährleistet ist.</p> <p>Ende Februar kam es erneut zu einem Leitungsbruch genau in diesem Bereich knapp südlich des Neuhofs. Seitdem ist jegliche Wasserzufuhr von der Helgenweid unterbrochen. Rund 1/3 des jährlichen Wasserbedarfs Liestals wird mit Helgenweid-Wasser gedeckt, so dass die Reparatur dieses Bruchs im Hinblick auf die warme Jahreszeit mit erhöhtem Wasserbedarf nicht mehr wie ursprünglich geplant erst im Sommer/Herbst erfolgen kann. Daher hat der Stadtrat an der Sitzung vom 6. März 2012 beschlossen, alles Notwendige für den vorgesehenen Neubau mit einem Kostenrahmen von TCHF 700 im Sinne einer „gebundenen Ausgabe“ zu veranlassen.</p>				
<p><b>Antrag</b></p>	<p>Der Einwohnerrat genehmigt den Kredit „Erneuerung Wasserleitung Helgenweid Abschnitt Bad Bubendorf – Neuhof“ in der Höhe von CHF 660'000.-- exkl. MwSt (Konto.-Nr. 700.501.09) als Sondervorlage bezüglich der nicht gebundenen Ausgaben.</p>				
	<p>Liestal, 04. April 2012</p> <p style="text-align: center;">Für den Stadtrat Liestal</p> <table style="width: 100%;"><tr><td style="text-align: center;">Die Stadtpräsidentin</td><td style="text-align: center;">Der Stadtverwalter</td></tr><tr><td style="text-align: center;">Regula Gysin</td><td style="text-align: center;">Benedikt Minzer</td></tr></table>	Die Stadtpräsidentin	Der Stadtverwalter	Regula Gysin	Benedikt Minzer
Die Stadtpräsidentin	Der Stadtverwalter				
Regula Gysin	Benedikt Minzer				

## DETAILINFORMATIONEN

### 1. Ausgangslage

Mit dem Voranschlag 2012 wurde dem Einwohnerrat ein Kredit im Umfang von TCHF 700 zu Lasten Konto 700.501.09 für die Teilerneuerung der Helgenweidleitung in Aussicht gestellt.

Diverse Rohrleitungsbrüche führten bereits früher zu aufwendigen Reparaturen. Mit der blossen Reparatur des letzten Rohrleitungsbruchs vom 20. Februar 2012 (ohne gleichzeitige Verlagerung und Teilersatz des unter dem Bahntrasse liegenden alten Leitungsabschnittes) wären erneut Kosten in der Höhe von ca. TCHF 50 entstanden. Aufgrund dieses Vorfalles hat der Stadtrat beschlossen, alles Notwendige für den vorgesehenen Neubau mit einem Kostenrahmen von TCHF 700 zu veranlassen im Sinne einer „gebundenen Ausgabe“.

Gleichzeitig wurde aufgrund der zeitlichen Dringlichkeit die Vergabe der Tiefbauarbeiten an die Firma R. Wirz AG aus Liestal bereits beschlossen. Der Beschluss erfolgte aufgrund des Offertvergleichs der Ingenieurfirma Holinger, welche die Submission für die Erneuerung der Helgenweidleitung durchführte.

### 2. Projektbeschreibung

Ersatz der gesamten Leitung NW 250 mm auf einer Länge von ca. 650 m durch eine Leitung NW 300. Die neue Linienführung wird so gewählt, dass sie ausserhalb des Bahntrassees zu liegen kommt, damit die Zugänglichkeit zur neuen Leitung jederzeit gewährleistet ist. Zukünftige Unterhaltsarbeiten können durch die Verlegung kostengünstiger durchgeführt werden.

### 3. Ausgaben (Konto 700.501.09)

Die Ausgaben setzen sich wie folgt zusammen:

Tiefbauarbeiten	CHF 220'000.–
Unterquerung Hauptstrasse	CHF 20'000.–
Materiallieferung + Rohrverlegarbeiten	CHF 260'000.–
Diverses und Unvorhergesehenes ca. 10%	CHF 55'000.–
Honorare inkl. Baunebenkosten	CHF 53'000.–
<i>Zwischentotal</i>	<i>CHF 608'000.–</i>
MwSt 8 % und Rundung	CHF 52'000.–
<b>Total inkl. MwSt</b>	<b>CHF 660'000.–</b>

Gemäss Ingenieur-Kostenvoranschlag (KV). Abweichung zum KV von +/- 10% möglich.

### 4. Termine

Arbeitsbeginn April 2012. Abschluss der Arbeiten voraussichtlich Anfangs Juni 2012.

5. Situationsplan

