

7.1	Einleitung .....	2
7.2	Kostenschätzung Versorgungskonzept .....	2

## 7.1 Einleitung

Die Kosten für jedes geplante Bauwerk wurden mit einer Ermessensspanne von  $\pm 20\%$  geschätzt und beinhalten Steuern, Honorare sowie Verschiedenes und Unvorhergesehenes. Die angegebenen Beträge werden bei der Erstellung der endgültigen Projekte genauer ermittelt.

Die Verlegung der neuen Leitungen sollte parallel zu anderen Infrastrukturmassnahmen geplant werden (Strasseninstandsetzung, getrennte Abwasserentsorgung, Strom, Gas ...).

## 7.2 Kostenschätzung Versorgungskonzept

Die im PTWI vorgesehenen Investitionen sind in der folgenden Tabelle aufgeführt:

### Kurzfristig:

▪ Übertragung der AquaFri-Daten: Erstellt im Rahmen des PTWI	Fr.	0.--
▪ Neues Leitsystem, inkl. Steuerung des Druckminderers aus Richtung der IB-Murten	Fr.	50'000.--
▪ Verbindungsschacht mit Gurwolf: Sanierung der Rohrleitungen	Fr.	50'000.--
▪ Neuer Hydrant	Fr.	6'000.--
<b>Gesamtbetrag kurzfristig (inkl. MWST)</b>	<b>Fr.</b>	<b>106'000.--</b>

### Mittel- bis langfristig:

▪ Ersetzen der Eternit- und Stahlrohre Ø 125 mm, L <sub>TOTAL</sub> =1'760 m	Fr.	660'000.--
<b>Gesamtbetrag mittel- bis langfristig (inkl. MWST)</b>	<b>Fr.</b>	<b>660'000.--</b>

### INSGESAMT (INKL. MWST)

**Fr. 766'000.--**