

## **2018 - Neubau Wasserleitung Kohlplatz bis Renkwiler, Eschen**

Die Wasserversorgung Liechtensteiner Unterland WLU erneuert ihre Wasserleitung (Quellwasser-Transportleitung) zur Verbindung der oberen Druckzonen von Eschen, Gamprin, Mauren und Schellenberg (Versorgungsgebiet über 480 m ü. M.) und investiert für die Versorgungssicherheit ca. CHF 500'000.-. Die neue Leitungsführung verläuft von der Strasse Kohlplatz/Britschenstrasse bis zur Güdigengasse/Talstrasse. Die Ausführung der rund 800 m langen Transportleitung aus Kunststoffrohr PE dn 200 mm / di 145,2 mm erfolgt mittels Rohrvortrieb. Bei diesem Bauverfahren ist lediglich eine Startgrube im Bereich Kohlplatz/Britschenstrasse und eine Zielgrube im Bereich Güdigengasse/Talstrasse erforderlich. Der Rest erfolgt unterirdisch von bis zu 60 m Tiefe im sogenannten grabenlosen Verfahren.

Mit dieser Methode entstehen praktisch keine Behinderungen. Lediglich im Bereich Güdigengasse/Talstrasse muss der motorisierte Verkehr in diesem Bereich am Ende der Bauzeit kurzzeitig wechselseitig geführt werden. Weitere Behinderung für den motorisierten Verkehr sind nicht vorgesehen.

Dauer des Bauvorhabens: Ab ca. Mitte Juni 2017 bis ca. Ende September 2017.