

4. Höheweg «Ost» Schüpfen, Ersatz Trinkwasserleitung

Genehmigung Verpflichtungskredit

Ausgangslage

Im Zuge der Sanierung alter Wasserleitungen in der Gemeinde Schüpfen, bei welchen sich schon mehrere Rohrleitungsbrüche ereigneten, ist die alte Wasserleitung am Höhenweg «Ost» zu ersetzen. Das damals verwendete Material neigt mit zunehmendem Alter zu Längsrissen und ist sehr erschütterungsanfällig. Diese Schadensart lässt jeweils grosse Wassermengen austreten und kann dadurch grosse Schäden anrichten.

Die Schmutzabwasserleitung verläuft über Privatparzellen und wurde im Jahre 2022 mit Kanalfernsehaufnahmen auf ihren Zustand hin untersucht. Es sind keine Massnahmen erforderlich. Der Strassenzustand ist im Allgemeinen gut, jedoch gibt es Defizite bei der Strassenentwässerung und bei den Randabschlüssen.

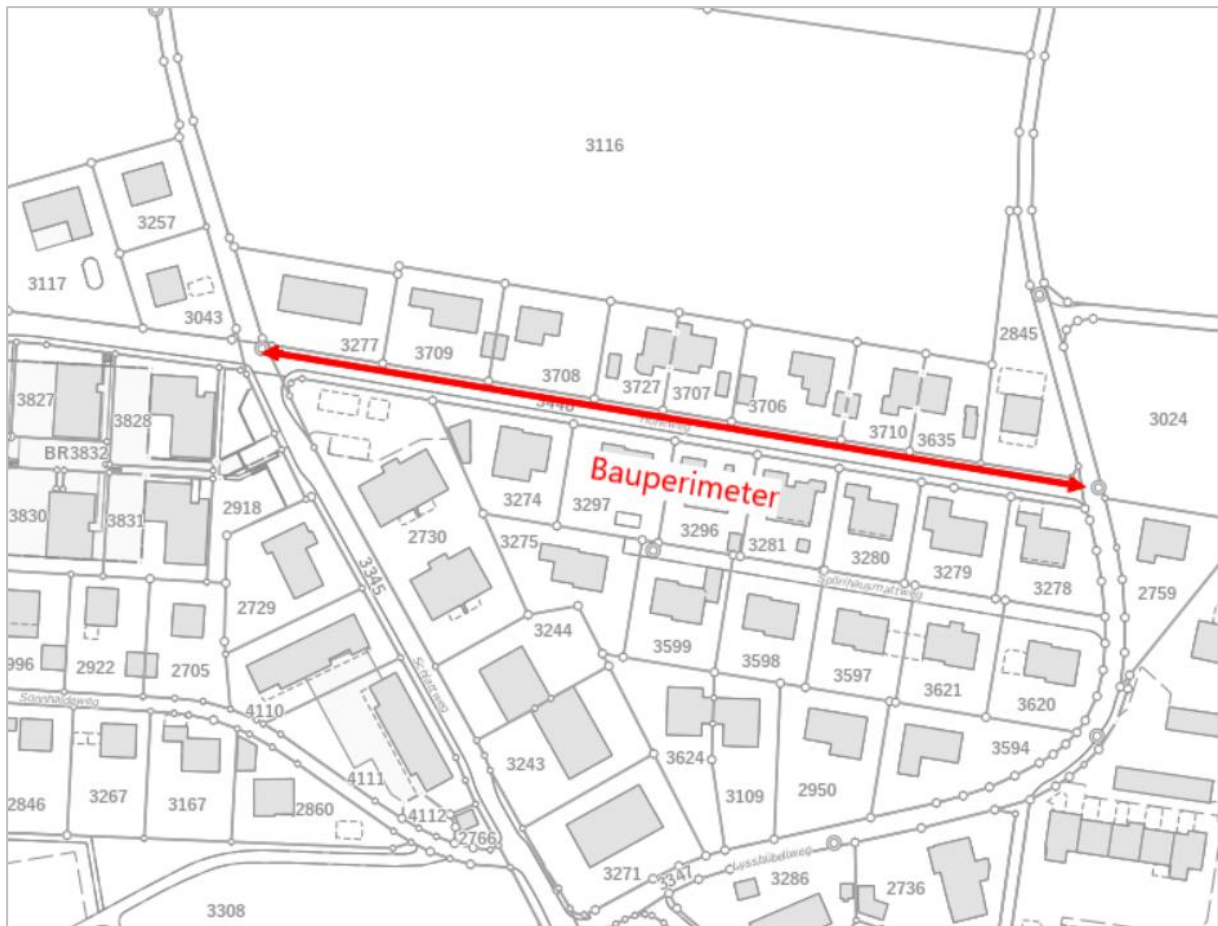
Projektbeschreibung

Wasserleitung

Die alte Wasserleitung wird über eine Länge von ca. 215 m ersetzt. Ab dem Schieberkreuz in der Kreuzung Schlattweg/Höheweg verläuft die Linienführung an der gleichen Stelle wie die alte Leitung bis zum Schieberkreuz in der Kreuzung Höheweg/Lysshübeliweg.

Die Materialisierung entspricht der Philosophie der Gemeinde mit modernen Druckrohren aus Guss, aussen geschützt und innen verkleidet. Alle vorhandenen Schieber werden durch neue ersetzt.

Sämtliche Hausanschlussleitungen werden bis zur Parzellengrenze ebenfalls erneuert. Eine Erneuerung der Wasserleitungen ab Parzellengrenze erfolgt auf Wunsch und in Absprache mit den Eigentümern auf deren Kosten.



Strassenbau / Strassenentwässerung

Da sehr wenig Längsgefälle vorhanden ist, sind die Mängel der Strassenentwässerung an mehreren Stellen gut sichtbar. Ein einfacher Deckbelagersatz reicht nicht aus, beinahe sämtliche Randabschlüsse müssten angepasst werden und die Einlaufschächte neu gesetzt und die Strassenentwässerung verlegt werden. Da Zurzeit keine grösseren Probleme bezüglich der Entwässerung bekannt sind, wird aus Kostengründen auf eine Anpassung der Strasse und der Strassenentwässerung verzichtet

Übrige Werke

Weitere Werke (Elektro, Telekommunikation, Kabelfernsehen) wurden im Zuge der Projektierung auf Sanierungs- und Erweiterungsbegehren angefragt. Es sind keine Baubedürfnisse angemeldet worden.

Bauausführung

Die Bauarbeiten sollen nach Genehmigung des Verpflichtungskredites ab April 2025 beginnen und dauern ca. 2 Monate. Der Deckbelageeinbau im Grabenbereich erfolgt ca. ein Jahr später 2026.

Projektkosten

Genauigkeit KV +/- 10%

Total Investitionskosten Wasserleitungsersatz (inkl. MWST) CHF 358'000.00

Der Gemeinderat und die **Gemeindebetriebkommission** beantragen der Versammlung, den Verpflichtungskredit in der Höhe von CHF 358'000.00 zu genehmigen.

Antrag des Gemeinderates an die Versammlung

(Beschlussentwurf)

- Dem Verpflichtungskredit in der Höhe von CHF 358'000.00 für den Ersatz der Trinkwasserleitung am Höheweg «Ost» wird zugestimmt.
 - Der Verpflichtungskredit wird vollständig der Spezialfinanzierung Wasserversorgung belastet.
-