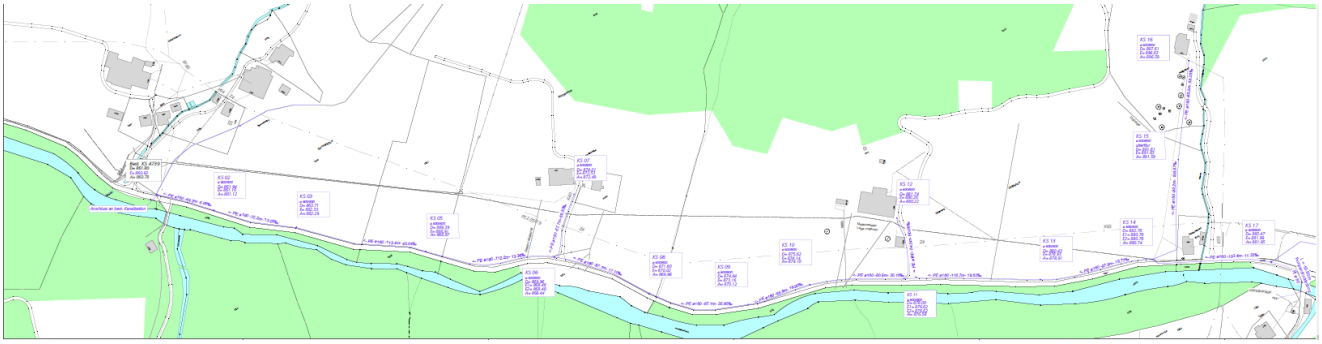
Neubau Abwasserleitung Bösigershaus - Thüler

Ausgangslage

Im Gebiet Bösigershaus bis Thüler soll die öffentliche Abwasserinfrastruktur erweitert werden. Die Gemeinde Sumiswald erstellt dazu eine neue Sammelleitung. Es ist angedacht ein maximum von 9 Liegenschaften an die neue Leitung anzuschliessen. Die Liegenschaften schliessen auf eigene Rechnung an die öffentliche Leitung an. Zukünftig könnten noch vereinzelt weitere folgen. Die öffentliche Leitung wird bis in den Bereich Thüler geführt. Aufgrund der bestehenden Höhenverhältnisse ist für den Anschluss im Bereich Thüler eine Pumpanlage erforderlich.
Mit dem Neubau wird die Abwasserentsorgung der angeschlossenen Liegenschaften langfristig sichergestellt. Die bestehende Kanalisation verfügt gemäss den durchgeführten Abwassermessungen über genügend Kapazitätsreserven.

Neubau Abwasserleitung

Die Abwasserleitung wird im Bereich der bestehenden Strasse im konventionellen Grabenbau erstellt. Die gewählte Linienführung ermöglicht einen guten Zugang zu den Kontrollschächten und beeinträchtigt die Bewirtschaftung der angrenzenden Landwirtschaftsflächen möglichst wenig. Mehrere Varianten wurden geprüft und einander gegenübergestellt. Die Umweltkommission hat sich nach eingehender Prüfung für die vorliegende Variante entschieden.
Die geplante Leitung wird mit einer Länge von rund 1'000 m erstellt. Entlang der Leitung sind mehrere Kontrollschächte vorgesehen. Die Anschlüsse der betroffenen Liegenschaften werden entsprechend den örtlichen Höhenverhältnissen an die neue Leitung angeschlossen.



Kosten

Die Gesamtkosten für den Neubau der Abwasserleitung werden gemäss Kostenschätzung auf CHF 560'000.00 inkl. Mehrwertsteuer veranschlagt. Die Kostenschätzung basiert auf Preisen des 1. Quartals 2026 und weist eine Genauigkeit von +/- 20 % auf. Es ist lediglich die Gemeindeleitung bis und mit Kontrollschacht 17 eingerechnet.

Kostenposition	**Betrag in CHF**
Baumeisterarbeiten	400'000
Einmessen und Nachführung	5'000
Inkonvenienzen / Ertragsausfall	20'000
Gärtner- / Zaunarbeiten	5'000
Bauwesen- und Bauherrenhaftpflichtversicherung	2'000
Bewilligungen, Entschädigungen etc.	10'000
Honorare (SIA-Phasen 32–53)	45'000
Diverses und Unvorhergesehenes	28'000
Zwischentotal exkl. MWST	**515'000**
MWST 8,1 % und Rundung	45'000
Total inkl. MWST	**560'000**

Antrag des Gemeinderates

Für den Neubau der Abwasserleitung Bösigershaus – Thüler sei ein Kredit in der Höhe von CHF 560'000.00 zu beschliessen.