

# Sanierung Waldeggweg



## Ausgangslage

Der Strassenbelag des Waldeggweges befindet sich in einem sanierungsbedürftigen Zustand. Vor der Belagerneuerung sollen die bestehende Wasserleitung saniert und die Abwasserleitung teilweise verlegt werden. Der Sanierungsperimeter erstreckt sich ungefähr von der Liegenschaft Einschlagstrasse 9 bis zur Liegenschaft Waldeggweg 10.

## Sanierungsprojekt

### Wasser

Die knapp 70 Jahre alte Grau-Gussleitung DN 100 mm im Waldeggweg soll innerhalb des Sanierungsperimeters vollständig durch eine neue Kunststoff-Druckrohrleitung PE 160/130.8 mm ersetzt werden. Die neue Leitung hat eine Länge von rund 157 Metern. Aufgrund der begrenzten Platzverhältnisse muss die Leitung an Ort ersetzt werden. Dies bedingt, dass bei den diversen Etappen des Ersatzes die Liegenschaften über Provisorien versorgt werden müssen. Alle 10 Hausanschlussleitungen werden im Strassenbereich komplett durch die Gemeinde ersetzt. 6 Hausanschlüsse müssen neu auch mit einem Hausanschluss-Schieber ausgerüstet werden. Im Bereich der Einschlagstrasse wird die 1972 gebaute duktile Guss-Transportleitung DN 150 mm, infolge des Belagsersatzes, ebenfalls auf einer Länge von rund 35 Metern ersetzt. Verlegt wird eine Kunststoff-Druckrohrleitung PE 200/163.6 mm. Im Bereich des Belagsersatzes beim Krummackerweg wird der Abschnitt der 1949 gebauten bestehenden Grau-Gussleitung DN 100 mm auf einer Länge von rund 13 Metern durch eine neue Kunststoff-Druckrohrleitung PE 160/130.8 mm (Klasse S5) ersetzt.

### Abwasser

Die in den 50er-Jahren erbaute Abwasser-Sammelleitung vom Waldeggweg bis zum Oberen Eingeländeweg verläuft teilweise unter Gebäuden und soll mittels einer neuen Leitung entflochten werden. Die neue Leitung hat eine Länge von rund 105 Metern und wird mittig in der Strasse geführt. Sie dient der Entwässerung der Liegenschaften Waldeggweg 4, 6, 8 sowie der noch nicht überbauten Parzelle 1342. Die bisherige Sammelleitung dient künftig nur noch der Entwässerung der Liegenschaft Waldeggweg 5.

### Belagssanierung

Der Belag des Waldeggweges befindet sich in einem schlechten Zustand und soll ab der Liegenschaft Einschlagstrasse 9 bis zur Liegenschaft Waldeggweg 10 vollständig ersetzt werden. Durch die Alterung des Belages sind vermehrt Sprödrisse, Abplatzungen und Ausbrüche entstanden. Die oberflächliche Struktur ist durch zahlreiche Belagsflicke stark in Mitleidenschaft gezogen. Nach Abschluss der Werkleitungs-Sanierungen sollten in den nächsten Jahren keine Strassenaufbrüche mehr notwendig sein, weshalb der Zeitpunkt für eine Gesamtsanierung ideal ist.

## Sanierungskosten

Die Gesamtkosten für die Werkleitungs- und Strassenbauarbeiten setzen sich wie folgt zusammen:

Wasserversorgung	Fr.	264'000
Abwasserentsorgung	Fr.	213'000
Strassenbau	Fr.	83'000
<b>Total inkl. MwSt.</b>	<b>Fr.</b>	<b>560'000</b>

## Antrag

Genehmigung eines Kredites von Fr. 560'000 inkl. MwSt. für den Ersatz der Wasserleitung Waldeggweg mit gleichzeitiger Belagssanierung und Verlegung der bestehenden Abwassersammelleitung.