

## Antrag

des Gemeinderates an den Einwohnerrat

Pratteln, 21.12.2023/ pi

# 3419 Sondervorlage Kredit von CHF 1'100'000 für die Erneuerung Wasserleitung Salinenstrasse (im Bereich Kreisel Kunimatt bis Rheinstrasse) 2024

---

## 1. Ausgangslage

Die Salinenstrasse ist zwischen der Bahnhofstrasse und dem Kreisel Kunimatt eine Gemeindestrasse. Ab Kreisel Kunimatt bis zum Rhein ist sie eine Kantonsstrasse. Das kantonale Tiefbauamt muss diesen Teil der Strasse, aufgrund seines schlechten Zustandes, sanieren. Auch muss das Bundesamt für Strassen (ASTRA) die Autobahn A2 im Abschnitt zwischen der Verzweigung Hagnau und der Verzweigung Augst komplett instand stellen u.a. werden der Fahrbahnbelag erneuert und die Deckenträger der Galerie Schweizerhalle saniert. Um Friktionen zu vermeiden, müssen diese Baustellen zeitlich getrennt voneinander erfolgen. Die Salinenstrasse wird zuerst saniert, ab Frühjahr 2024. Die Instandstellungsarbeiten der A2 durch das ASTRA beginnen im 2025.

Um mögliche Synergien zu nutzen, hat das Tiefbauamt die Werkeigentümer, welche Werkleitungen in der Salinenstrasse besitzen, im Vorfeld der Planung vor zwei Jahren angefragt, ob sie auch Bedarf hätten, ihre Leitungen zu sanieren oder allenfalls zu ersetzen.

Die Gemeinde hat in diesem Teil der Salinenstrasse eine wichtige Transportwasserleitung. Diese Leitung stammt aus dem Jahr 1972. Sie ist somit etwas mehr als 50 Jahre alt. Die zu erwartende *Lebensdauer* einer Wasserleitung beträgt rund 80 Jahre. Aus diesem Grund hat die Gemeinde dem Tiefbauamt damals mitgeteilt, dass sie keinen Bedarf an einer Erneuerung der Leitung habe.

Nun ereigneten sich aber im Verlauf des Jahres 2023, kurz nacheinander drei Rohrleitungsbrüche in diesem Abschnitt. Beim näheren Untersuchen des Leitungsmaterials musste man konstatieren, dass der Zustand der Leitung - auch wenn sie die prognostizierte Lebensdauer noch nicht erreicht hat - schlecht ist. Es wäre unververtretbar, die Strasse über diese defektanfällige Leitung zu sanieren, ohne die Leitung selber zu erneuern. Umso mehr, weil die Reparaturen von Rohrleitungsbrüchen in dieser Strasse, aufgrund des sehr hohen Verkehrsaufkommens nur in der Nacht, mit Hilfe von Verkehrswachen möglich und entsprechend kostenintensiv sind. Zudem müsste im Ereignisfall d.h. bei einem Rohrleitungsbruch, die neu sanierte Salinenstrasse wieder aufgerissen werden, was absolut unerwünscht ist.

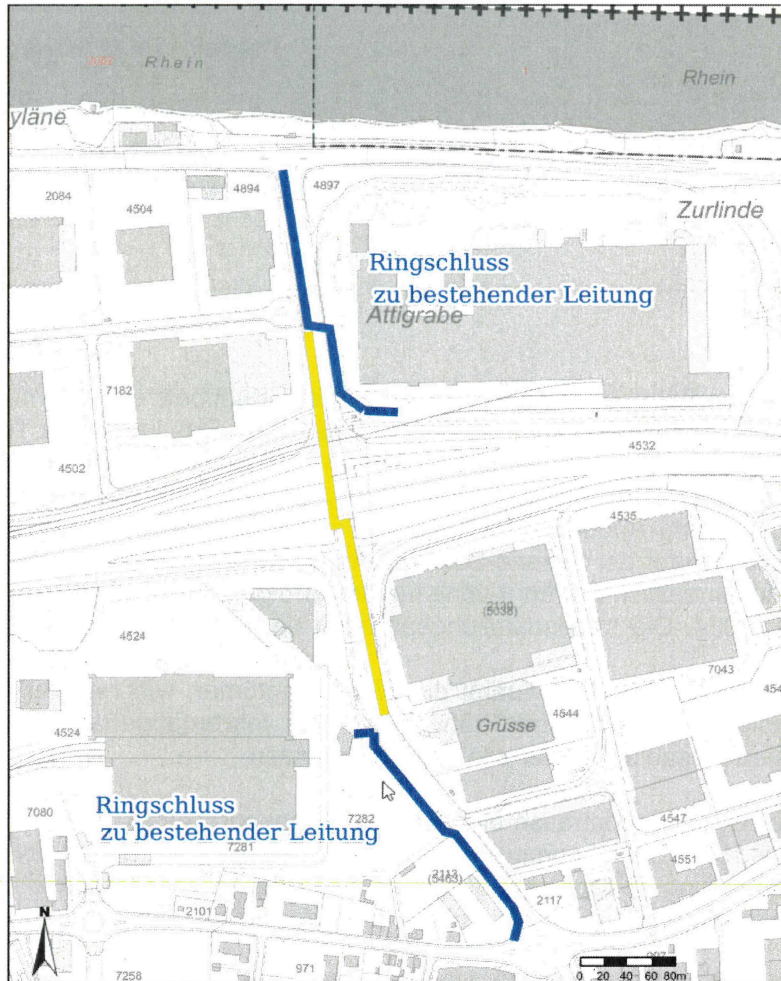
Im Zuge der geplanten Baumassnahmen werden auch Werkleitungen von Fremdwerken erneuert.

## 2. Erwägungen

Total müssen ca. 500 m der erwähnten Wasserleitung ersetzt werden. Im nördlichen Teil, zwischen der Rheinstrasse und der Autobahn sind 300 m, mit einem Durchmesser von DN 300 mm, zu ersetzen. Im südlichen Teil, zwischen dem Kreisel Kunimatt und der Autobahn, sind

200 m, mit einem Durchmesser von 150 mm, neu durch eine Leitung mit Durchmesser DN 200 mm zu ersetzen.

Der Teil der Leitung, welcher unter der Autobahn liegt, wird zukünftig nicht mehr gebraucht, er kann deswegen kassiert d.h. aufgehoben werden (im Plan gelb dargestellt).



**blau:** neue Wasserleitung

**gelb:** Aufhebung bestehende Verbindung Nord-Süd unter der Autobahn

Die Preisbasis der Kostenschätzung ist von August 2023. Die Kostengenauigkeit beträgt +/- 15 %. Der Preis setzt sich aus Erfahrungswerten aus aktuellen vergleichbaren Projekten zusammen.

Die geschätzten Kosten für Planung, Materiallieferung und Ausführung belaufen sich auf CHF 1'100'000.

Die Kosten der neuen Leitung werden als Investition in die Spezialfinanzierung der Wasserversorgung verbucht.

### 3. Beschluss

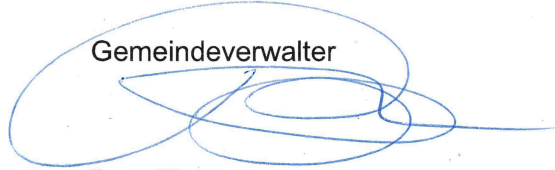
Der Kredit von CHF 1'100'000 für den Ersatz der Wasserleitung Salinenstrasse im 2024 wird genehmigt.

Gemeindepräsident



Stephan Burgunder

Gemeindevorwarter



Beat Thommen