



Botschaft zur Urnenabstimmung Sonntag, 3. März 2024

Beschlussfassung über den Verpflichtungskredit für den Neubau der Regenabwasserkanalisation vom Dorfplatz bis ins Häftli und den Ersatz der Trinkwasserleitung in der Eigerstrasse

Geschätzte Stimmbürgerinnen und Stimmbürger

Der Gemeinderat Meinisberg unterbreitet Ihnen in Anwendung von Artikel 4 des Organisationsreglementes den Verpflichtungskredit von CHF 1'945'000.00 inkl. MwSt. für den Neubau der Regenabwasserkanalisation vom Dorfplatz bis ins Häftli und den Ersatz der Trinkwasserleitung in der Eigerstrasse. Dabei gelten teuerungsbedingte Mehrkosten als genehmigt.

Meinisberg, 23. Januar 2024

Der Gemeinderat

<i>Inhaltsverzeichnis</i>	<i>Seite</i>
➤ Sanierung Eigerstrasse.....	2
➤ Trinkwasserversorgung.....	2
➤ Neubau Regenabwasserkanalisation (GEP-Massnahme).....	3
➤ Strassensanierung.....	4
➤ Terminplan.....	4
➤ Kosten.....	5
➤ Antrag an die Stimmberechtigten.....	6
➤ Pläne / Projektunterlagen.....	6

Sanierung Eigerstrasse

Die Trinkwasserleitung in der Eiger- und Hauptstrasse weist neben Qualitätsmängeln auf gewissen Abschnitten einen zu geringen Durchmesser auf. Zusätzlich ist die Regenabwasserkanalisation von einem hydraulischen Engpass betroffen. Die Gemeinde Meinisberg beabsichtigt daher den Ersatz der Trinkwasserleitung sowie mit dem Neubau einer Regenabwasserkanalisation vom Dorfplatz via Eigerstrasse ins Häftli, die Umsetzung einer GEP-Massnahme (Genereller Entwässerungsplan). Aufgrund der umfangreichen Kanalisations- und Werkleitungsarbeiten wird abschliessend der Asphaltbelag im Projektperimeter komplett ersetzt.

Nach umfangreichen Variantenstudien wurde das Projekt mit dem besten Kosten-Nutzen-Verhältnis ausgewählt und bereits am 28.11.2023 an der Gemeindeversammlung detailliert vorgestellt.

Trinkwasserversorgung

Die Trinkwasserleitung in der Haupt- und Eigerstrasse muss alters- und zustandsbedingt ersetzt werden. Auf einer Länge von ca. 150 m weist die Leitung für die geforderten Löschwassermengen mit 100 mm einen zu geringen Durchmesser auf. Weitere 143 m bestehen aus einer VonRoll-Serie, welche nachweislich über Qualitätsmängel verfügt. Die Leitung verläuft entlang der Hauptstrasse teilweise auf einem privaten Grundstück. Diese Leitung wird mit dem Projekt in den öffentlichen Raum verlegt. Mit dem vorliegenden Projekt erfolgen an den nötigen Stellen eine Kalibriererweiterung sowie ein Leitungsersatz. Der Leitungsverlauf liegt teilweise innerhalb des Fahrbahnbereichs.



Abbildung 1, Ersatz der Trinkwasserleitung inkl. Löschschutz (Quelle: www.geo.admin.ch)

Neubau Regenabwasserkanalisation (GEP-Massnahme)

Aufgrund der massiven Überlastung der bestehenden Regenabwasserkanalisation bei einem Starkregenereignis sowie des mangel- und schadhaften Zustandes der Leitungen soll der Neubau einer Regenabwasserkanalisation vom Dorfplatz entlang der Haupt- und Eigerstrasse bis ins Häftli erfolgen. Mit der neuen Linienführung kann nicht nur der bestehende hydraulische Engpass gelöst werden, sondern auch der geforderte Ausbau des Trennsystems (Trennung des Regenabwasser vom Schmutzabwasser) an der Eigerstrasse realisiert werden. Die Länge der neuen Regenabwasserkanalisation beträgt ca. 538 m und wird über einen Durchmesser von 400 bis 600 mm verfügen.

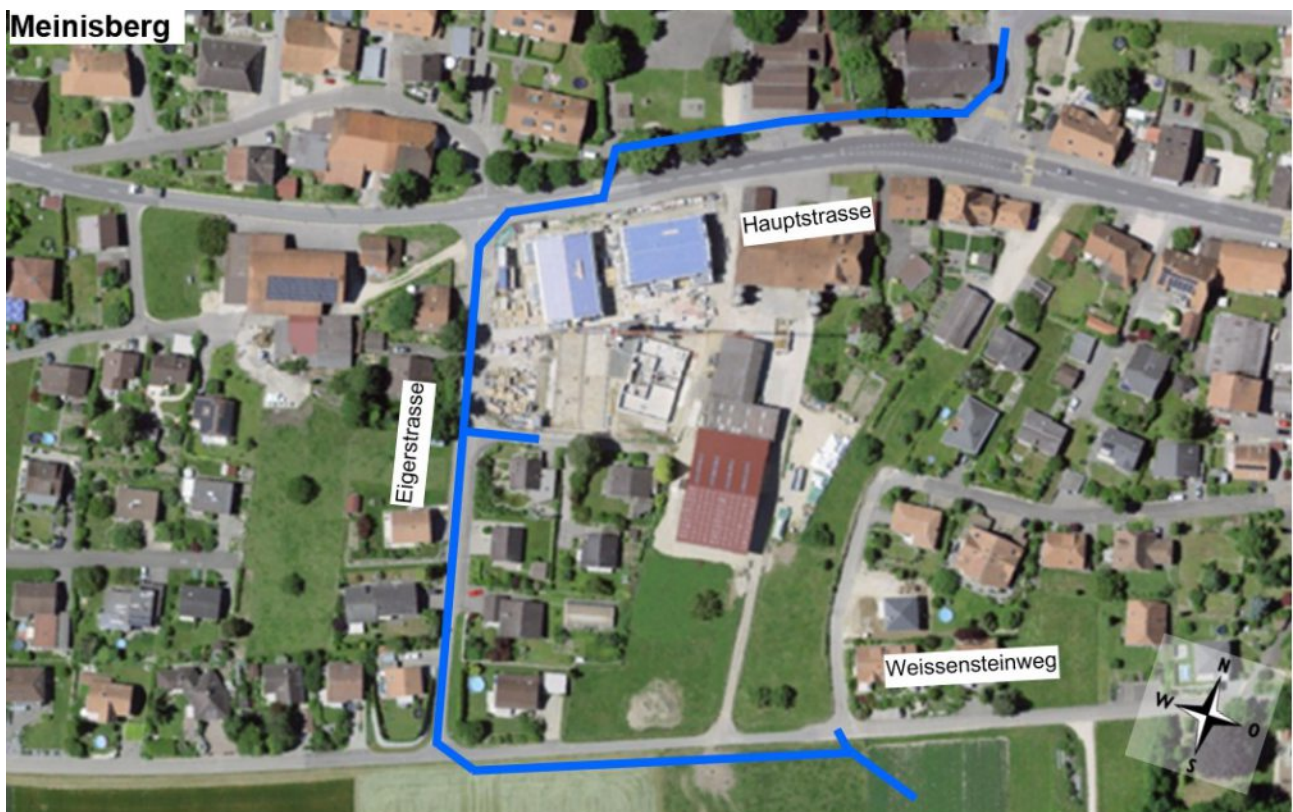


Abbildung 2, Linienführung Regenabwasserkanalisation (Quelle: www.geo.admin.ch)

Strassensanierung

Aufgrund des allgemeinen Strassenzustandes sowie auch der umfangreichen Kanalisations- und Werkleitungsarbeiten wird der Asphaltbelag in der Eigerstrasse komplett ersetzt. Auf der Hauptstrasse erfolgt in Zusammenarbeit mit dem Tiefbauamt des Kantons Bern die Erweiterung des lärmindernden Asphaltbelags über eine Länge von ca. 115 m. Die vorhandenen Geometrien und Gefälle werden angepasst und so weit wie möglich verbessert. Dabei wird die Höhenlage von bestehenden Zufahrten und Vorplätzen der Liegenschaften mitberücksichtigt. Die Randabschlüsse werden wo nötig ersetzt und vereinheitlicht. Wie im bestehenden Zustand werden die Trottoirs erhalten.

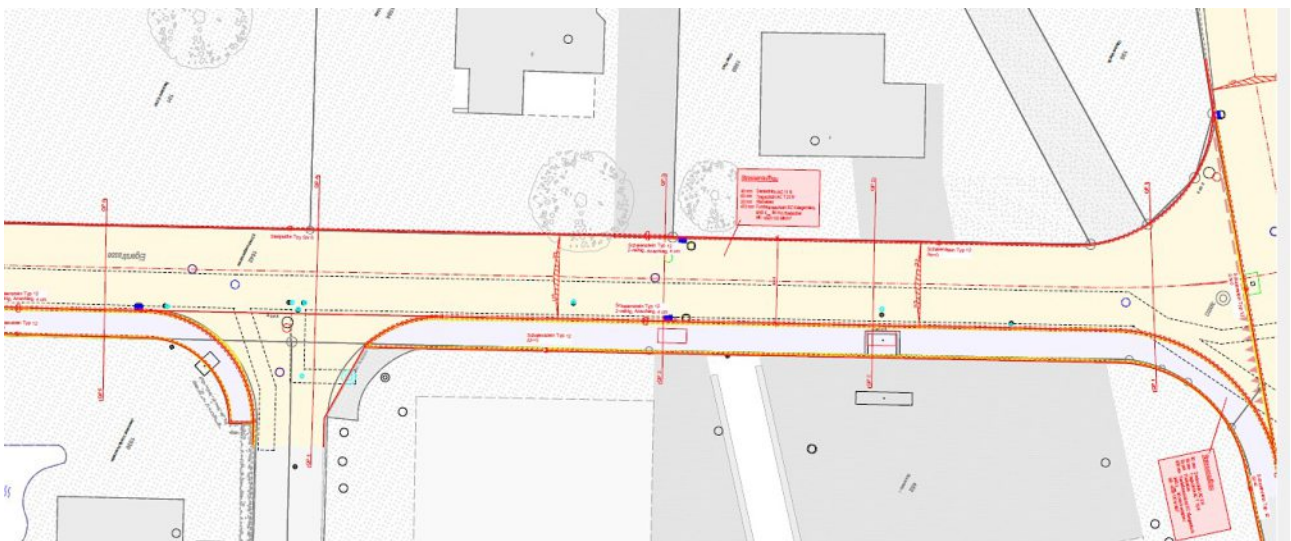


Abbildung 3, Auszug Strassenbauplan Eigerstrasse (Quelle: RSW AG)

Terminplan

Der voraussichtliche Baustart ist auf Frühjahr 2025 angedacht. Die gesamte Bauzeit wird auf ca. 15 Monate geschätzt.

Kosten

Die geplanten Kosten belaufen sich auf CHF 1'945'000.00. Die Kosten für die Kanalisation und Trinkwasserversorgung werden über die Spezialfinanzierung (Einnahmen aus den Wasser- und Abwassergebühren) abgedeckt.

Kategorie / Objekt	Total Projekt <i>Finanzierung</i> <i>Totalkosten in CHF</i>	Kanali- sation <i>Gebühren</i>	Trink- wasser <i>Gebühren</i>	Strassen- bau <i>Steuer- haushalt</i>
Baumeisterarbeiten	1'129'000	755'000	128'000	246'000
Weitere Bauleistungen	266'000	80'000	175'000	11'000
Bauwerkskosten Netto exkl. MwSt.	1'395'000	835'000	303'000	257'000
Planung und Bauleitung	168'000	103'000	35'000	30'000
Baunebenkosten	67'000	41'000	11'000	15'000
Erstellungskosten Netto exkl. MwSt.	1'630'000	979'000	349'000	302'000
Risikokosten gem. Aufstellung	121'000	73'000	26'000	22'000
Teuerung 3% (Q2-2023 bis Q2-2025)	48'000	29'000	10'000	9'000
Gesamtkosten Netto exkl. MwSt.	1'799'000	1'081'000	385'000	333'000
Mehrwertsteuer 8.1% (gerundet)	146'000	88'000	31'000	27'000
Kredit Antrag inkl. MwSt.	1'945'000	1'169'000	416'000	360'000

Abbildung 4, Kostenvoranschlag (Quelle: RSW AG)

Antrag an die Stimmberechtigten

Um die langfristige Wasserversorgung und anforderungsgerechte, getrennte Abwasserabführung sicherstellen zu können, empfiehlt der Gemeinderat den Stimmbürgerinnen und Stimmbürgern, dem Kreditantrag von CHF 1'945'000.00 inkl. MwSt. für den Neubau der Regenabwasserkanalisation vom Dorfplatz bis ins Häftli und den Ersatz der Trinkwasserleitung in der Eigerstrasse zuzustimmen. Dabei gelten teuerungsbedingte Mehrkosten als genehmigt.

Pläne / Projektunterlagen



Sämtliche Pläne und Projektunterlagen können während den Schalteröffnungszeiten auf der Gemeindeverwaltung eingesehen werden oder sind auf unserer Homepage www.meinisberg.ch unter Projekte einsehbar.

Mit nebenstehendem QR-Code erhalten Sie direkten Zugang.