

Traktandum 2

Montag, 31. Oktober 2022, 20.00 Uhr, Fridolinssaal, Gemeindeverwaltung

Antrag an die Gemeindeversammlung

Antragsteller: Gemeinderat

Referent: GR Willi Spaar

Titel: **Genehmigung eines Bruttokredits von CHF 1'430'000.- für begleitende bauliche Massnahmen zur Sanierung der Passwangstrasse**

Sachverhalt: Das kantonale Baudepartement wird in den Jahren 2023-2025 die Passwangstrasse vom Breitenbacher Kreisel bis in das Dorfzentrum von Büsserach sanieren. Neben der umfassenden Sanierung der Strasse sollen auch Massnahmen für den Langsamverkehr ergriffen und die betroffenen Bushaltestellen behindertengerecht ausgebaut werden. Die Kosten für die eigentlichen Sanierungsarbeiten des Strassenraums werden entsprechend der neuen gesetzlichen Regelung vollumfänglich durch den Kanton Solothurn getragen.

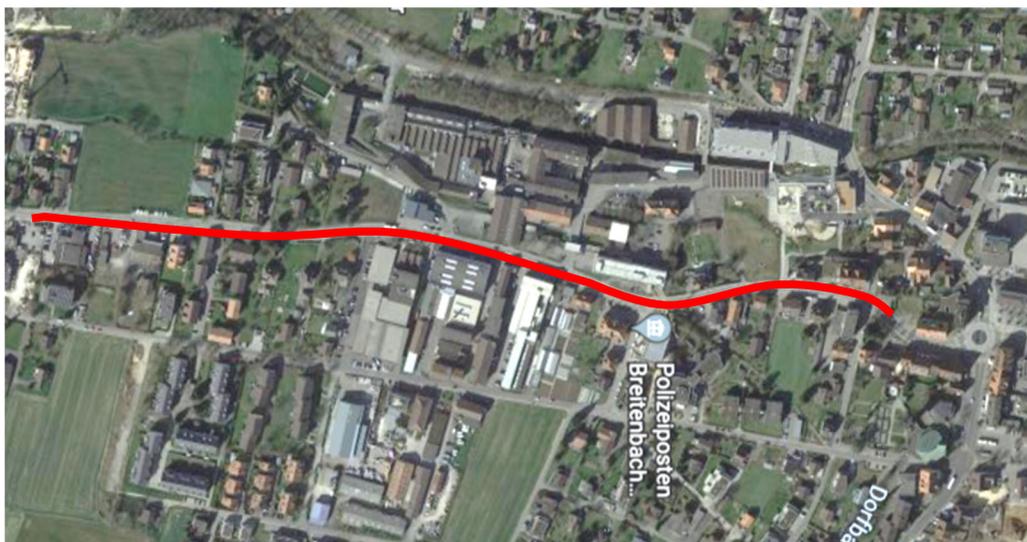
Bei Projekten dieser Grössenordnung ist es für die Mitnutzer des Strassenraums oftmals sinnvoll und kosteneffizient, anstehende Arbeiten auszuführen. Mit diesem Vorgehen können Synergien genutzt, Zeitaufwand und Realisierungskosten optimiert werden. Die Einwohnergemeinde Breitenbach plant, begleitend folgende Massnahmen umzusetzen:

- Vollumfänglicher Ersatz der ganzen Beleuchtung auf LED-Technologie (insgesamt 28 Kandelaber) sowie Ersatz der Wartekabine Bushaltestelle Bandfabrik. Die Kosten für diesen Teilbereich betragen gemäss Baukostenbeschrieb (+/- 10%) CHF 440'000.-.
- Erneuerung Regenwasserkanal auf Teilstück (Querung Amthaus zum von Roll-Areal). Die Kostenberechnungen für diese Arbeiten (gemäss generellem Entwässerungsprojekt GEP) belaufen sich auf CHF 170'000.-.
- Ersatz von rund 850m bestehender Wasserleitung mit den benötigten Armaturen. Die Kosten belaufen sich auf CHF 820'000.- Die Gebäudeversicherung SGV subventioniert diesen Arbeiten mit einem Beitrag von rund CHF 160'000.-.

Der Zustand der Abwasserleitungen auf dem Streckenabschnitt wurde bereits mittels Kamerasystemen überprüft. Der Zustand dieser Anlagen ist trotz relativ hohen Alters gut und bedarf keines Ersatzes. Die nötigen Sanierungsarbeiten wurden bereits im laufenden Jahr auf Kosten der Spezialfinanzierung Abwasser realisiert.

Mit dem Beginn der Arbeiten ist für Juni 2023 zu rechnen. Die Baustelle wird ohne Lichtsignalanlage im Einbahnverkehr betrieben werden. Von Büsserach kommend wird der Verkehr auf der Passwangstrasse geführt werden, nach Büsserach fahrend auf der Bodenackerstrasse. Projektbegleitende Verkehrsmassnahmen für die Bodenackerstrasse befinden sich in Arbeit. Nicht auszuschliessen ist, dass sich die Planungsgrundlagen aufgrund des parallel laufenden Projekts „Isola-Werk“ noch leicht verändern können.

Betroffener Strassenraum Bauarbeiten:



Formeller Antrag:

Der Gemeinderat beantragt der Gemeindeversammlung, einem Bruttokredit von CHF 1'430'000.- (inkl. MWST) für die begleitenden baulichen Massnahmen zur Sanierung der Passwangstrasse zuzustimmen. Mit der Ausführung wird der Gemeinderat beauftragt.

Beilagen: • -

3. Oktober 2022
Andreas Dürr

Kostenvoranschlag Ingenieurbüro Sutter

1. Infrastruktur Strasse

BAUKOSTEN +/- 10%

1. Baumeisterarbeiten		CHF 185'000.-
1.1 Grabenbau Beleuchtung	CHF 185'000.-	
2. Beleuchtung primo energie		CHF 180'000.-
2.1 Kandelaber ca. 28 Stk (Breitenbach)	CHF 180'000.-	
3. Bushaltestelle Haus		CHF 35'000.-
3.1 Fundament und Werkleitungen	CHF 10'000.-	
3.2 Wartekabine	CHF 25'000.-	
4. Projekt und Bauleitung		CHF 21'000.-
4.2 Bauprojekt	CHF 8'000.-	
4.3 Realisierung	CHF 13'000.-	
6. Diverses / Unvorhergesehenes		CHF 19'000.-
6.3 Unvorhergesehenes/ Verschiedenes 10%	CHF 19'000.-	
TOTAL Baukosten inkl. MWST		CHF 440'000.-

2. Kanalisation (Teilstück RWK)

BAUKOSTEN +/-10%

1. Baumeisterarbeiten		CHF	116'000.-
1.1 Teilstück von Roll	CHF	116'000.-	
3. Kontrollen		CHF	1'500.-
2.1 TV Aufnahmen	CHF	1'500.-	
4. Projekt und Bauleitung		CHF	37'500.-
4.2 Bauprojekt	CHF	24'500.-	
4.3 Realisierung	CHF	13'000.-	
5. Vermessungsarbeiten		CHF	2'000.-
5.1 Leitungskataster	CHF	500.-	
5.2 Datenaufbereitungsstelle	CHF	1'500.-	
6. Diverses / Unvorhergesehenes		CHF	13'000.-
6.3 Unvorhergesehenes/ Verschiedenes 10%	CHF	13'000.-	
TOTAL Baukosten inkl. MWST		CHF	170'000.-

3. Wasserleitung

BAUKOSTEN +/- 10%

1. Baumeisterarbeiten		CHF	425'000.-
1.1 Wasserleitung	CHF	425'000.-	
2. Sanitärarbeiten		CHF	303'000.-
2.1 Wasserleitung Hauptgraben	CHF	240'000.-	
2.2 Wasserleitung Hausanschlüsse und Provisorien	CHF	63'000.-	
4. Projekt und Bauleitung		CHF	56'000.-
4.2 Bauprojekt	CHF	15'500.-	
4.3 Realisierung	CHF	40'500.-	
5. Vermessungsarbeiten		CHF	13'000.-
5.1 Leitungskataster	CHF	8'000.-	
5.1 Datenaufbereitungsstelle	CHF	5'000.-	
6. Diverses / Unvorhergesehenes		CHF	23'000.-
6.3 Unvorhergesehenes/ Verschiedenes 10%	CHF	23'000.-	
TOTAL Baukosten inkl. MWST		CHF	820'000.-

Zusammenfassung

Beleuchtung	CHF	440'000.-
Kanalisation	CHF	170'000.-
Wasserleitung	CHF	820'000.-
Total Erstellungskosten (inkl. MWST)	CHF	1'430'000.-