



Sanierungsprojekt Wydenweg

Samantha Benito Gaberthüel - Gemeinderätin Ressort Tiefbau

Patrick Gamba - Bauverwalter

Werkkommission

Ing. Büro Gruner Böhringer AG



- **GWP** (Generaler Wasserversorgungsplan) Gemeinde Hofstetten-Flüh
- Gemäss Gemeindeordnung müssen ***nicht gebundene*** neue Ausgaben **über CHF 250'000.--** von der GV unter einem besonderen Traktandum beschlossen werden.
- Die Kosten werden überschritten und werden daher als **Investition ins Budget 2021** aufgenommen.



Ausgangslage

- Gemäss GWP (Generelle Wasserversorgungsplan) ist die Leitung anfällig auf Leitungsbrüche und muss altersbedingt ersetzt werden.
- Die Strasse ist in einem sehr schlechten Zustand und muss zur Werterhaltung ganzflächig saniert werden



- In den letzten 7 Jahren haben sich **5 Wasserleitungsbrüche** ereignet, welche Kosten von rund **CHF 32'000.00** generierten. Es zeigt sich, dass die alte Gussleitung anfällig auf Leitungsbrüche ist.
- Mit der Erstellung von zwei zusätzlichen Hydranten wird die Löschwasserversorgung verbessert in dem die Hydrantenabstände verkleinert werden.



- Die Strasse ist in einem sehr schlechten Zustand und muss zur Werterhaltung ganzflächig saniert werden.
- Durch die Arbeiten an der Wasserleitung und dem damit verbundenen Strassenaufbruch kann auch gleich eine **neue, auf LED-Technologie basierende Beleuchtung** eingebaut werden. Dadurch kann die Gemeinde weiterhin das Vorhaben zur Stromreduktion und der jährlichen Kostensenkung beim Stromeinkauf vorantreiben.



- Der neue kommunale Gemeindeingenieur (Gruner Böhlinger AG) hat das Vorprojekt ausgearbeitet und die entsprechenden Kosten zusammengetragen

- Baustart ca. **Frühjahr 2021**
- Bauende ca. **Herbst 2021**



Vollständiger Plan





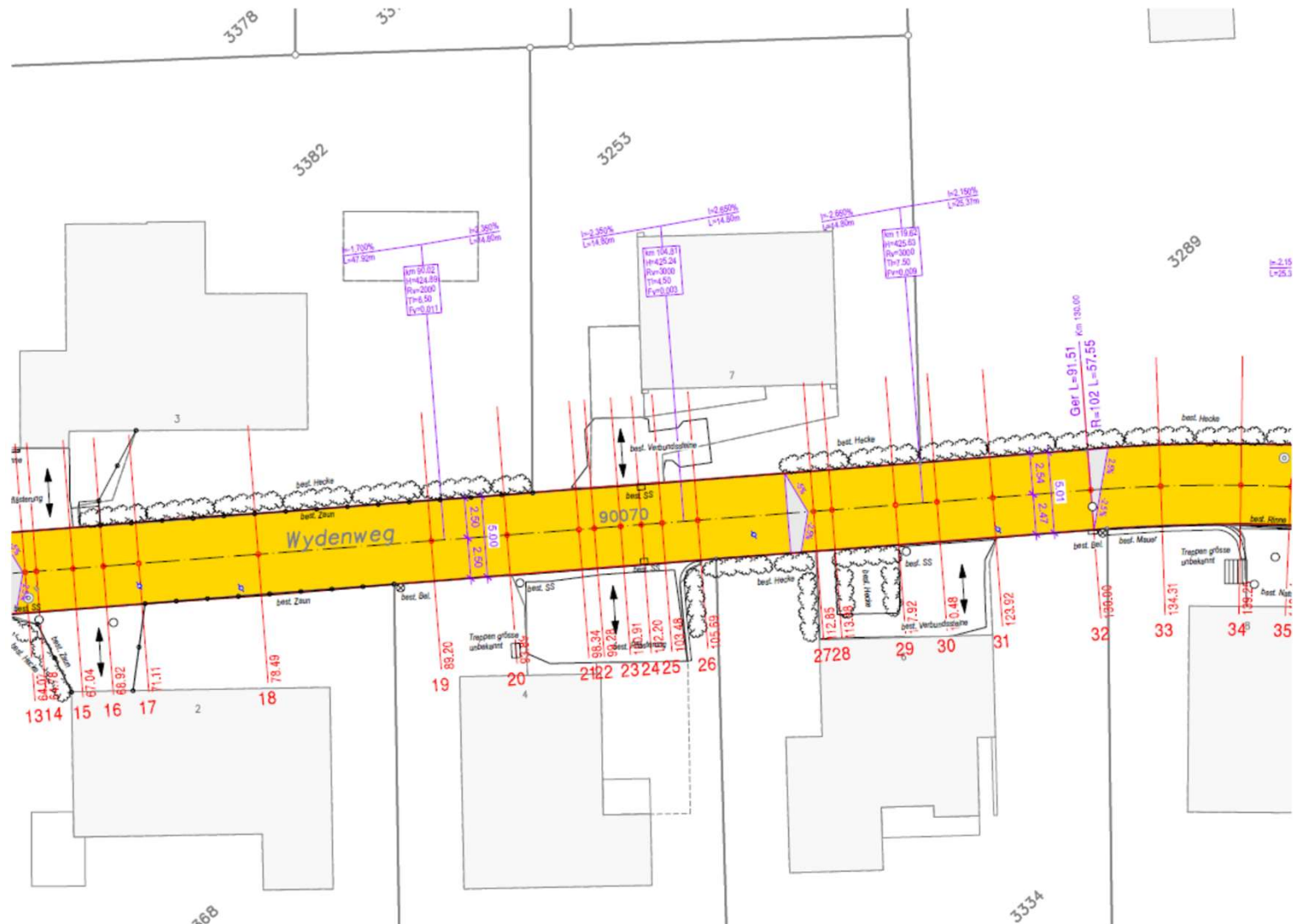
Teilplan 1/4



Dez 2020

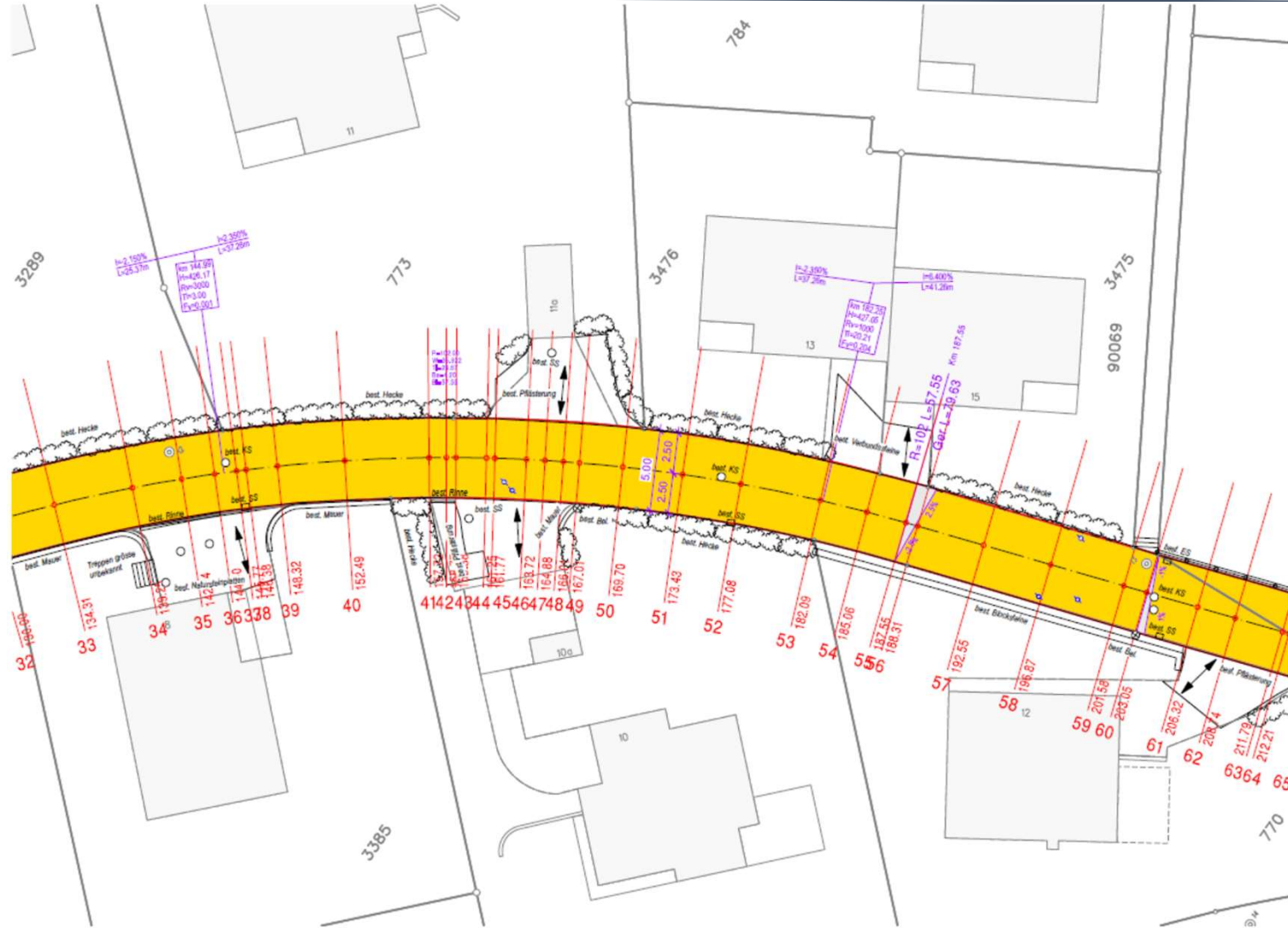


Teilplan 2/4



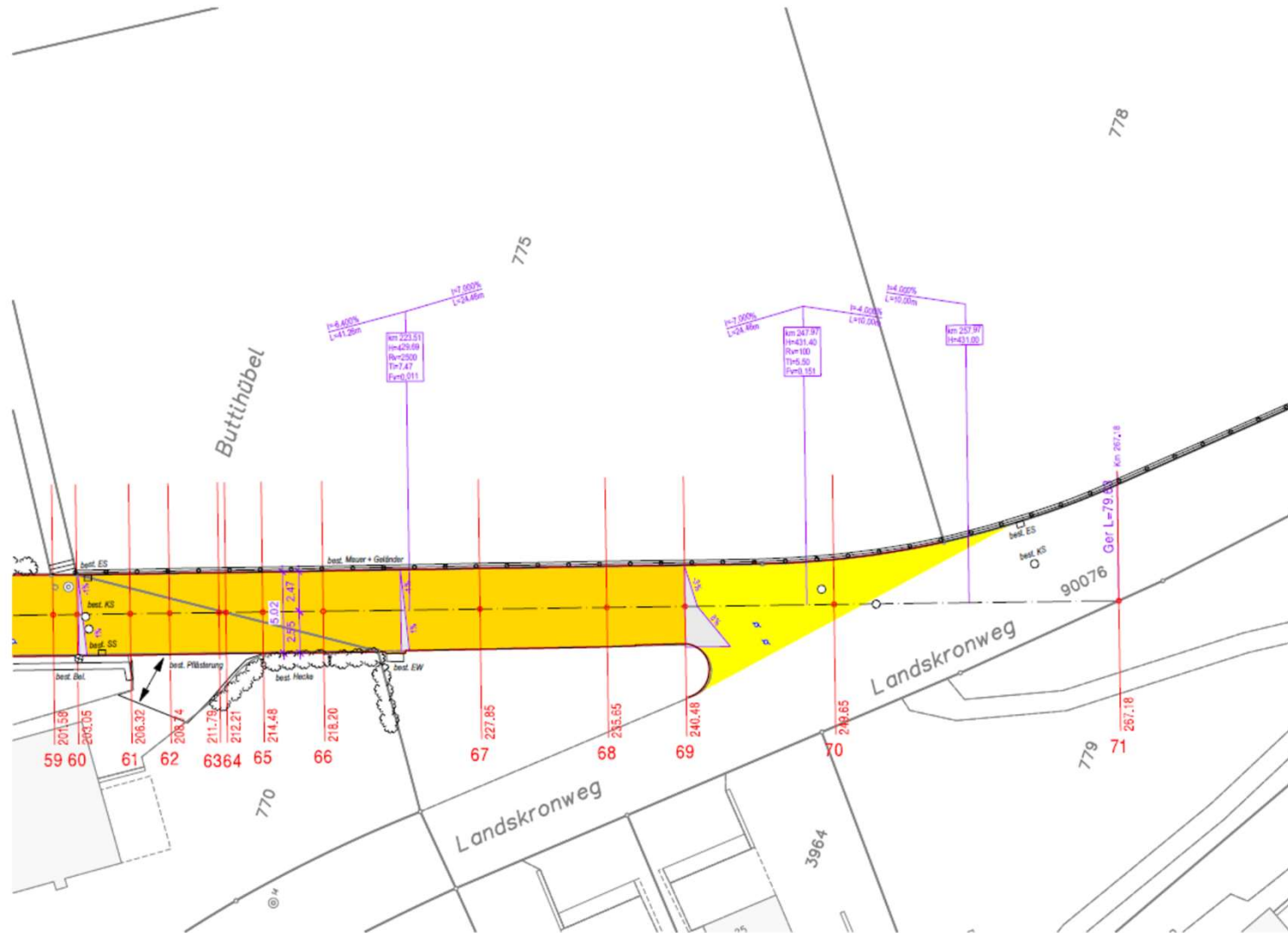


Teilplan 3/4





Teilplan 4/4





Kostenzusammenstellung

Strassenbau, Konto 6150.5010.19

Baumeisterarbeiten (Werkleitungs- und Strassenbau)	468'000.00
Öffentliche Beleuchtung	30'000.00
Nebenarbeiten (Geometer)	30'000.00
Projekt- und Bauleitung	63'000.00
Diverses und Unvorhergesehenes	53'000.00
Total Strassenbau inkl. Beleuchtung	644'000.00

Ersatz Wasserleitung, Konto 7101.5031.40

Baumeisterarbeiten (Graben)	202'875.00
Rohrleitungsbau (Lieferung und Montage)	90'000.00
Nebenarbeiten	15'000.00
Projekt- und Bauleitung	29'300.00
Diverses und Unvorhergesehenes	29'825.00
Total Wasserleitung	367'000.00



Formeller Antrag

Der Gemeinderat beantragt Ihnen:

- a) Einen Bruttokredit in der Höhe von **CHF 367'000.--**
(netto CHF 356'360.--
wegen Rückerstattung SGV in der Höhe von CHF 10'640.--)
für den Ersatz der **Wasserleitung** zu genehmigen

- b) Einen Bruttokredit in der Höhe von **CHF 644'000.--**
für die **Strassensanierung**, inkl. **CHF 30'000.--**
für den Ersatz der **öffentlichen Strassenbeleuchtung** zu
genehmigen