

## Sondervorlage Sanierung Hauptstrasse

Gemeindeversammlung  
19. März 2019

## Sanierungsperimeter



**Strassenbau** (Trottoir West,  
Bushaltestellen, Fahrbahn)

**Strassenbeleuchtung**

**Werkleitungen** (Wasser, Wärme,  
Elektro, Erdgas)

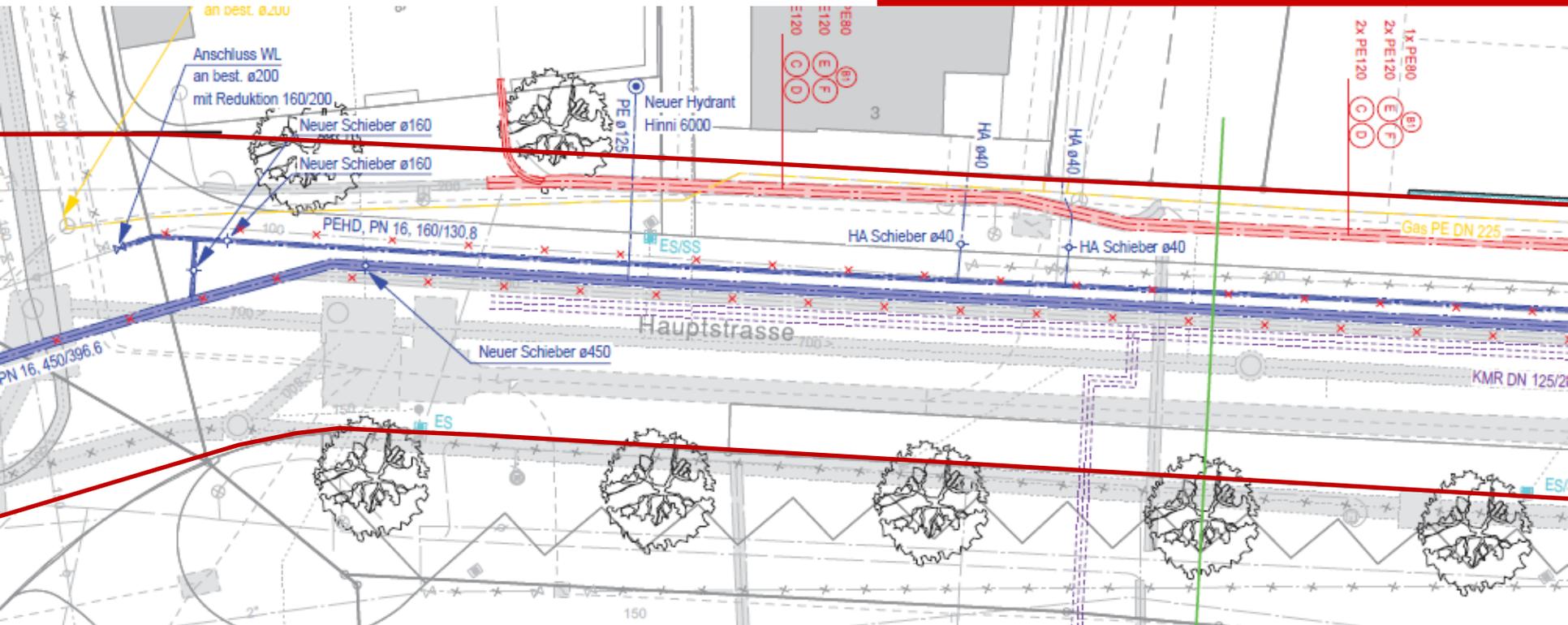
## Strassenbau Oberflächen



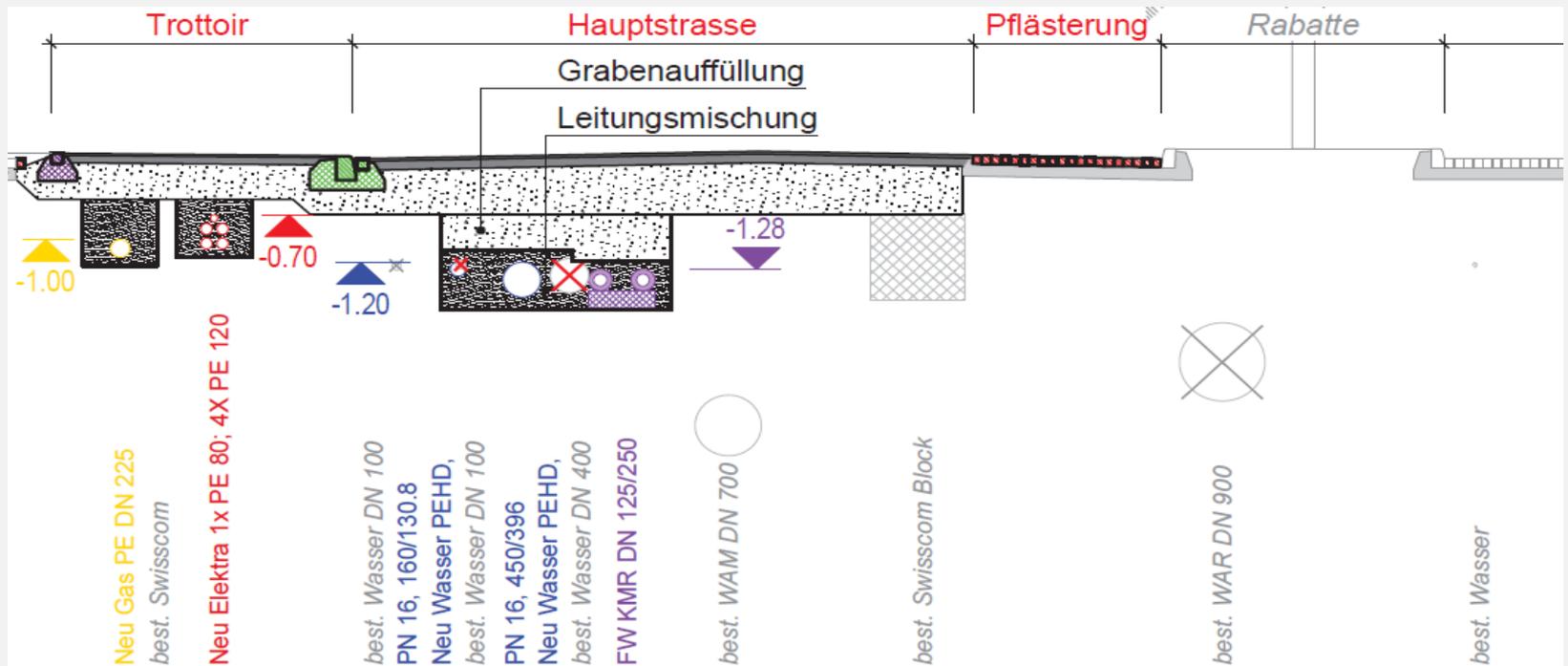
## Strassenbau Bushaltestelle (BehiG-Standard)



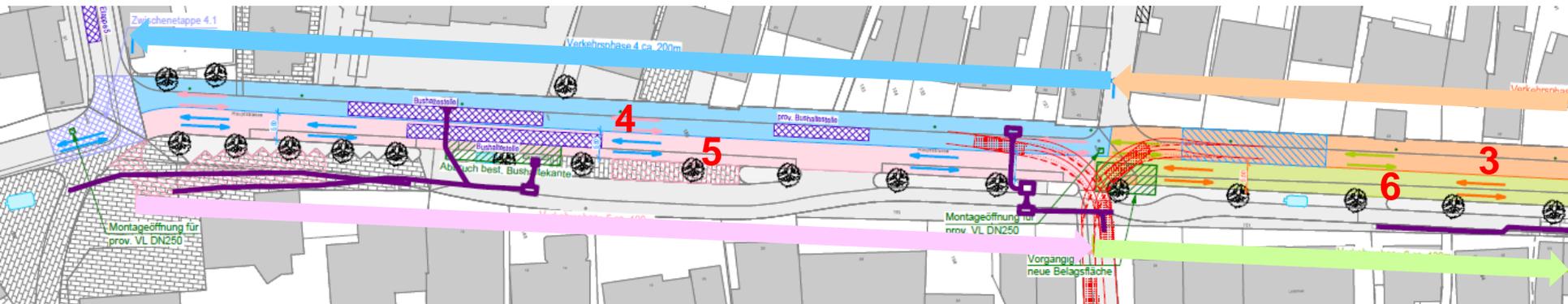
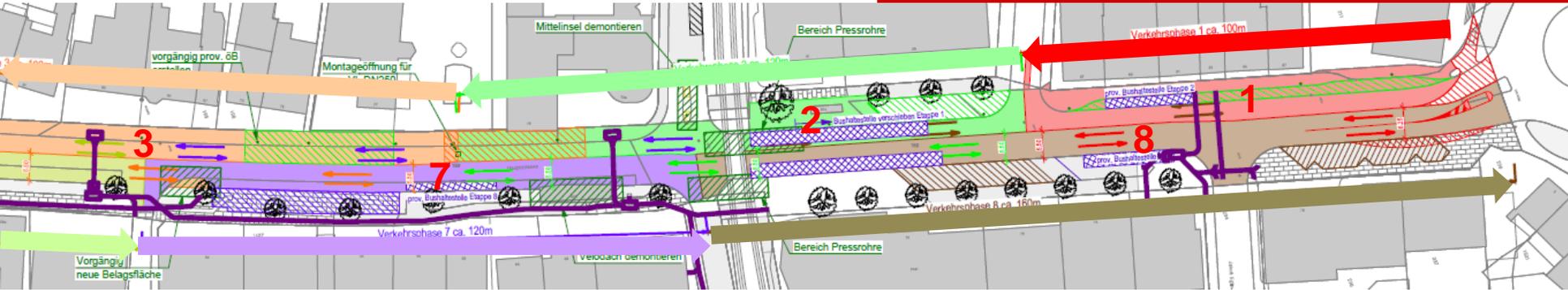
## Werkleitungen Abschnitt Mittenza



## Grabenprofil Abschnitt Mittenza



# 10 Bauphasen / 2Q 2019 – 3Q 2021



## Provisorischer Grobterminplan

### **Baubeginn**

Werkleitungsbauarbeiten	Phasen 1/2	Mai 2019 – Oktober 2019
	Phase 3	Oktober 2019 – April 2020
	Phase 4	April 2020 – Oktober 2020
	Phase 5	Oktober 2020 – November 2020
Strassenbauarbeiten	Phase 6	Dezember 2020 – Februar 2021
	Phase 7	Februar 2021 – April 2021
	Phase 8	April 2021 – Juni 2021
	Phase 9/10	April 2021 – Juni 2021
Deckbelagseinbau		

### **Bauabschluss**

### **Mai 2019**

### **Juli 2021**

## Kosten

### **Strassenbau**

Belagsersatz und partieller Ersatz Koffierung	CHF	570'000.00
Bushaltestellen (spezielle Randsteine und Betonplatten)	CHF	190'000.00
Randabschlüsse, Strassenentwässerung, Demontagen	CHF	460'000.00
Planung, Bauleitung, Verkehrsregelung, Kommunikation	CHF	250'000.00
Baustelleninstallation, diverse Leistungen, MwSt.	CHF	440'000.00
<b>Total Strassenbau (+/- 10%)</b>	<b>CHF</b>	<b>1'910'000.00</b>

### **Strassenbeleuchtung**

Fundamente Kandelaber	CHF	60'000.00
Demontage und Remontage Kandelaber	CHF	65'000.00
Unvorhergesehenes, MwSt.	CHF	25'000.00
<b>Total Strassenbeleuchtung (+/- 10%)</b>	<b>CHF</b>	<b>150'000.00</b>

## Kosten

### **Wasserleitungen**

Tiefbauarbeiten Transportleitung	CHF	630'000.00
Tiefbauarbeiten Versorgungsleitung	CHF	470'000.00
Rohrleitungsbau Transportleitung	CHF	300'000.00
Rohrleitungsbau Versorgungsleitung	CHF	120'000.00
Planung, Bauleitung, Verkehrsregelung, Kommunikation	CHF	250'000.00
Baustelleninstallation, diverse Leistungen, MwSt.	CHF	290'000.00
<b>Total Wasserleitungen (+/- 10%)</b>	<b>CHF</b>	<b>2'060'000.00</b>

Kostengenauigkeit für alle Gewerke +/- 10%

## Antrag



**Der Gemeinderat beantragt der Gemeindeversammlung für die Strassenbauarbeiten der Sanierung Hauptstrasse CHF 1'910'000.00, für die Strassenbeleuchtung CHF 150'000.00 und für die Erneuerung der Wasserleitungen CHF 2'060'000.00 zu bewilligen.**