



Ersatz Kanalisation und Wasserleitung Strassennetz Zentrum Nord, Etappe 1 Rheinstrasse / Rebgasse / Weierweg / Gasstrasse

Informationsveranstaltung
11. September 2018, Stadtsaal Rathaus Liestal

Marco Schwob / S.1 / 11.09.2018

Begrüssung / Vorstellung Projektbeteiligte

- ▶ Dominic Brunner, Abteilungsleiter Tiefbau
Stadtbauamt Liestal 
- ▶ Dominic Rüfenacht, Projektleiter
Elektra Baselland (EBL) 
- ▶ Ralf Wassmer
Tiefbauamt Basel-Landschaft 
- ▶ Marco Schwob, Projekt- und Bauleitung
Sutter Ingenieur- und Planungsbüro AG 
- ▶ Marc Kellerhals, Bauführer
Ernst Frey AG 
- ▶ Patrick Rütli, Sanitär
Lissag AG 

Marco Schwob / S.2 / 11.09.2018



sutter
planen-messen-umsetzen 

Inhalt der Präsentation

- ▶ Ausgangslage
- ▶ Projektvorstellung
- ▶ Bauablaufplanung / Verkehrsführung
- ▶ Kommunikationsmassnahmen
- ▶ Fragen

Marco Schwob / S.3 / 11.09.2018



sutter
planen-messen-umsetzen 

Ausgangslage

Strassenbau

- ▶ Das TBA BL und das Stadtbauamt plant die Erneuerung des Strassennetzes im Bereich Liestal Zentrum Nord
- ▶ Diese Strassen sind sanierungsbedürftig und liegen in unmittelbarer Nähe der gebauten Quartierpläne Weierweg, Rebgarten und Grienmatt
- ▶ Der Projektperimeter der ersten Etappe umfasst den Bereich Rebgasse-Weierweg-Gasstrasse und den Knoten Rebgasse / Rheinstrasse
- ▶ Es handelt sich im Projektperimeter der ersten Ausbauetappe um einen Innerortsbereich auf kantonalen Hauptverkehrsstrassen sowie auf Sammelstrassen der Stadt Liestal

Marco Schwob / S.4 / 11.09.2018

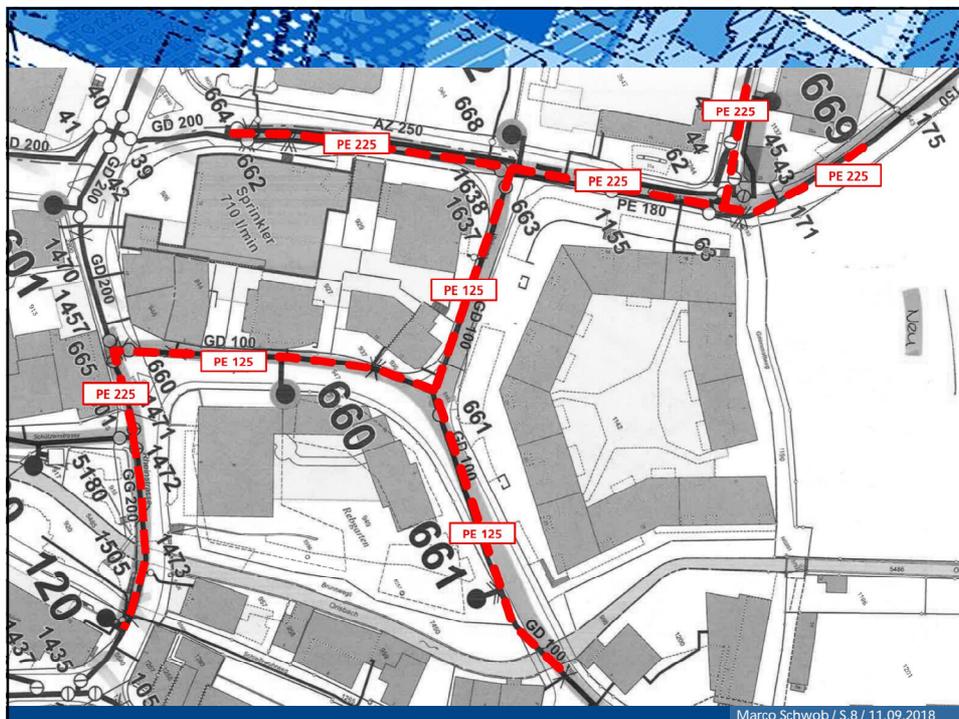


Ausgangslage

Wasserleitung

- ▶ Bestehende Wasserleitungen (Baujahr 1931) müssen aufgrund schlechter baulicher Zustand ersetzt werden
- ▶ Abklärungen mit dem Brunnenmeister und dem GWP-Ingenieur zeigen, dass die parallele Leitung in der Gasstrasse aufgehoben werden kann

Marco Schwob / S.7 / 11.09.2018



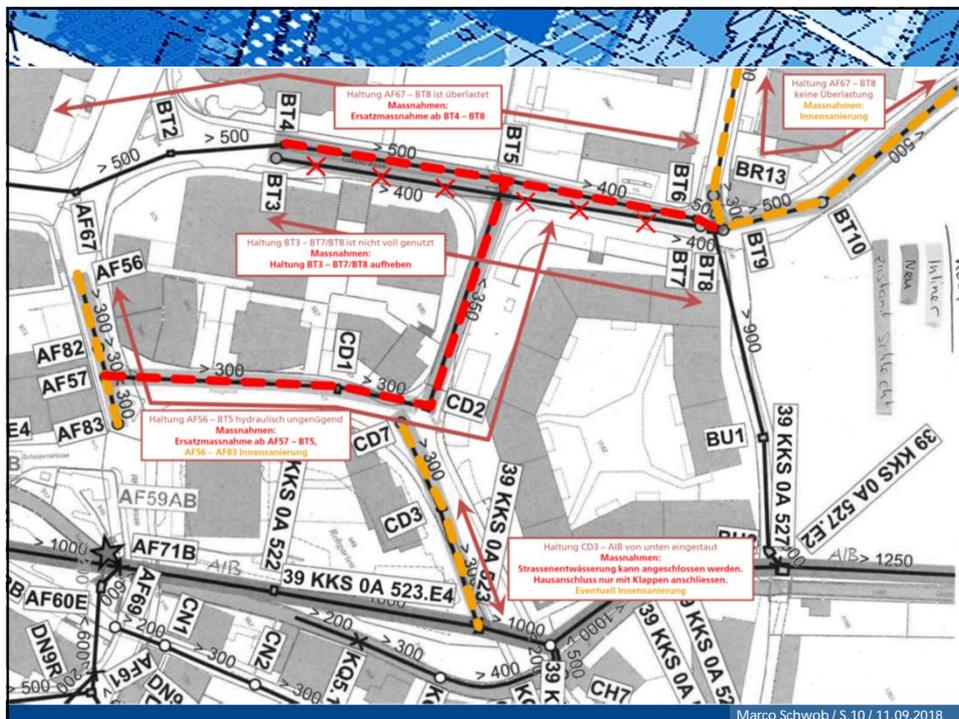
Ausgangslage

Kanalisation

- ▶ Das Kanalisationsnetz wurde durch den GEP-Ingenieur hydraulisch überprüft. Die Kanalisation muss auf einer Länge von 300 m vergrössert werden
- ▶ Der Parallelkanal in der Gasstrasse kann aufgehoben werden
- ▶ Ein Teil der bestehenden Kanalisation (ca. 200 m) ist gemäss durchgeführten Kanalfernsehaufnahmen schadhaft und muss saniert werden. Es kann eine Innensanierung durchgeführt werden



Marco Schwob / S.9 / 11.09.2018



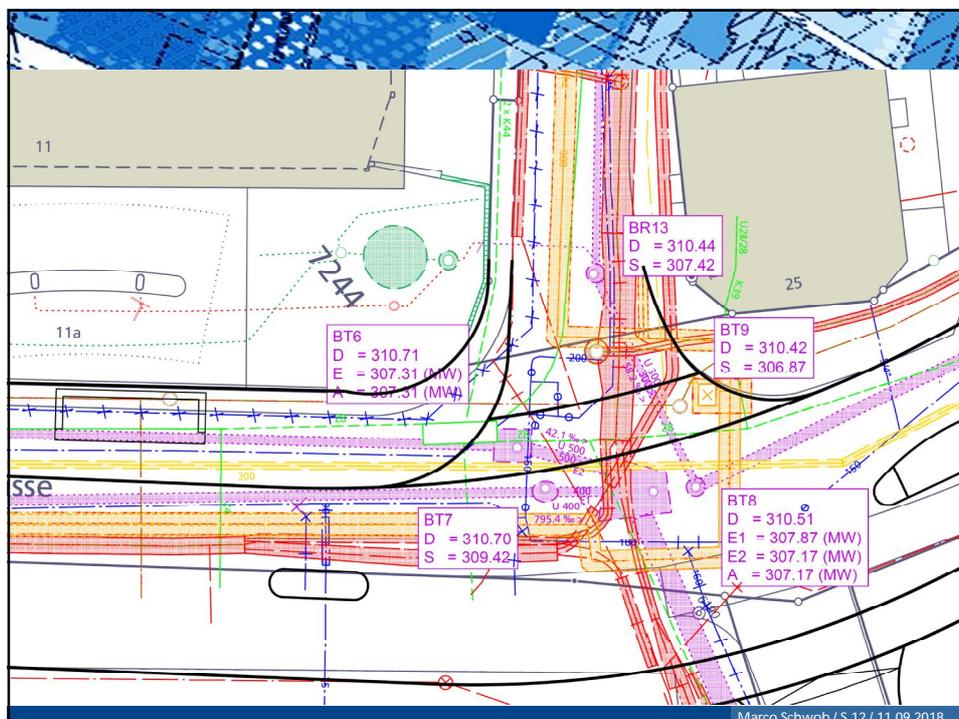


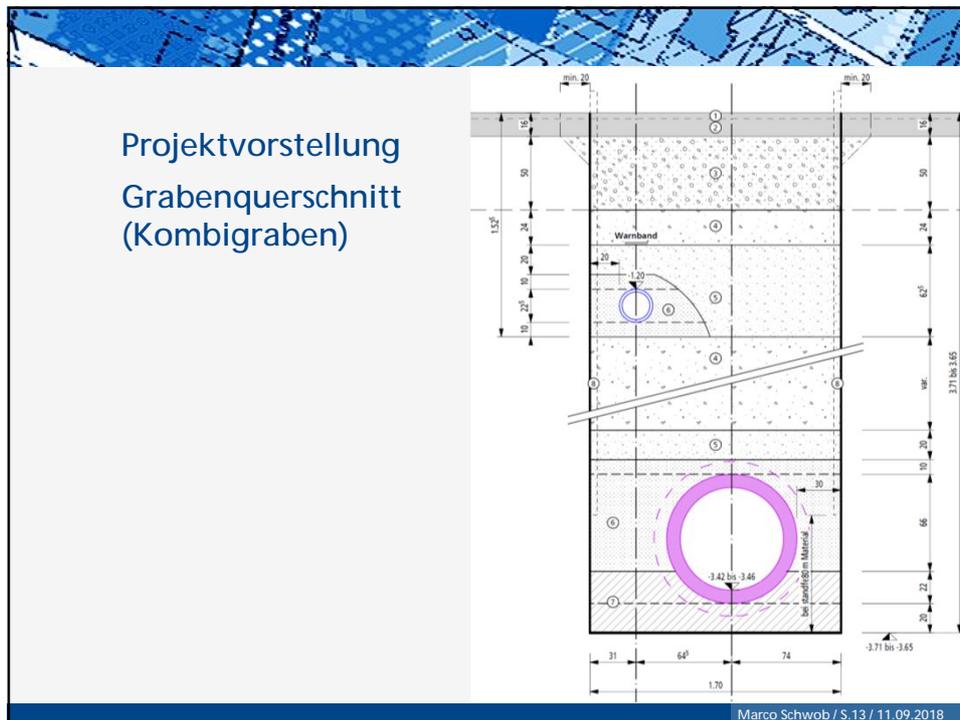
Projektvorstellung

Wasserleitung

- ▶ Ersatzmassnahmen von rund 560 m
- ▶ Kunststoffleitungen der Dimensionen
 - PE 225/184.0 mm (257 m)
 - PE 125/102.2 mm (249 m)
- ▶ Aufhebung Parallelleitung Gasstrasse
- ▶ Ersatz Hydranten und Schieber
- ▶ Neue Linienführung aufgrund best. Verhältnisse
(viele best. Werkleitungen, Provisorium während Bauzeit)
Leitungsbau im gleichen Graben wie Kanalisation

Marco Schwob / S.11 / 11.09.2018





Projektvorstellung

Trinkwasser-Hausanschlussleitungen

sutter
planen-messen-umsetzen



- ▶ Erneuerung Hausanschlüsse bis Parzellengrenze
- ▶ Für bestehende Hausanschlussleitung erfolgt eine Druckprüfung
 - Dicht = Wiederanschluss möglich
 - Undicht = Ersatz Hausanschluss bis Wasserzähler
- ▶ Kostentragung durch Hauseigentümer (Wasserreglement § 14)
- ▶ Die Wasserversorgung Liestal ist an einem zuverlässigen Leitungsnetz interessiert.
 - Entscheid Ersatzmassnahme ohne Druckprüfung
= Kostengutsprache von CHF 1'200.- an Ersatzmassnahme

Marco Schwob / S.14 / 11.09.2018



sutter
planen-messen-umsetzen 

Projektvorstellung

Trinkwasser-Hausanschlussleitungen

Betroffene Liegenschaften

- ▶ Gasstrasse 25
- ▶ Gasstrasse 7
- ▶ Rheinstrasse 16
- ▶ Rebgasse 3
- ▶ Rebgasse 15



Marco Schwob / S.15 / 11.09.2018



sutter
planen-messen-umsetzen 

Projektvorstellung

Trinkwasser-Hausanschlussleitungen

Schreiben an betroffene Eigentümer

- ▶ Untersuchungsbericht mit Kostenschätzung
- ▶ Beiblatt für «Entscheid Eigentümer» > Rücksendung
- ▶ Einfacher Situationsplan



Marco Schwob / S.16 / 11.09.2018

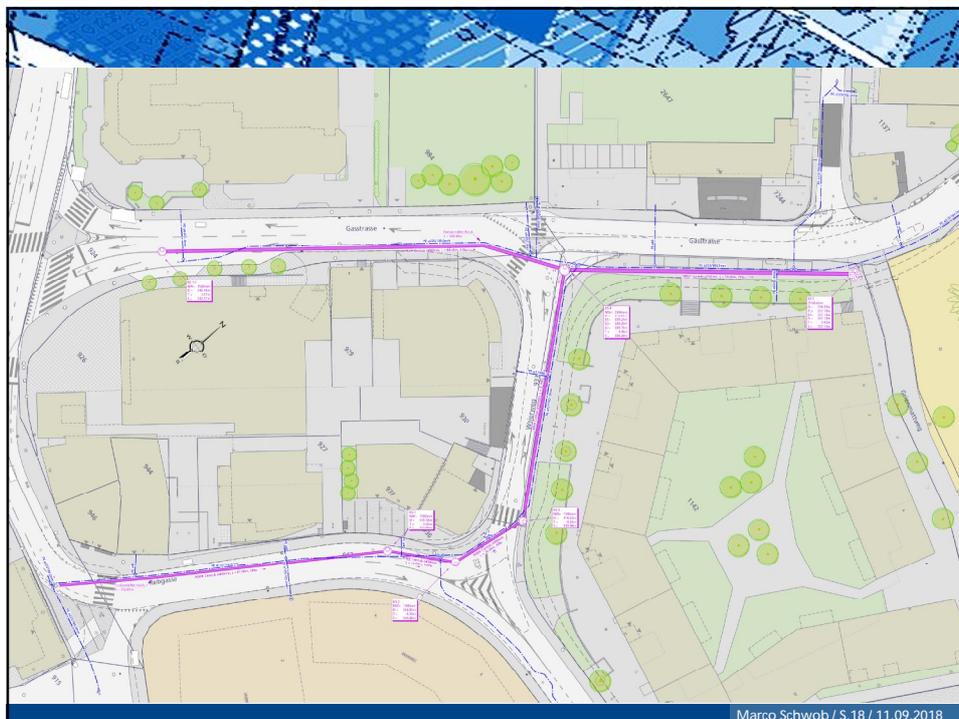


Projektvorstellung

Kanalisation

- ▶ Ersatzmassnahmen von rund 300 m
- ▶ Betonrohre der Dimensionen 400 mm bis 700 mm
- ▶ Aufhebung Parallelleitung Gasstrasse (mit Strassenbau 2020)
- ▶ 5 neue Kontrollschächte Dimension DN 1500 mm und 2000 mm
- ▶ 1 neuer Ortbetonschacht
- ▶ Neue Linienführung aufgrund best. Verhältnisse (viele best. Werkleitungen, Provisorium während Bauzeit, Strassenbau erst im Jahr 2020)

Marco Schwob / S.17 / 11.09.2018



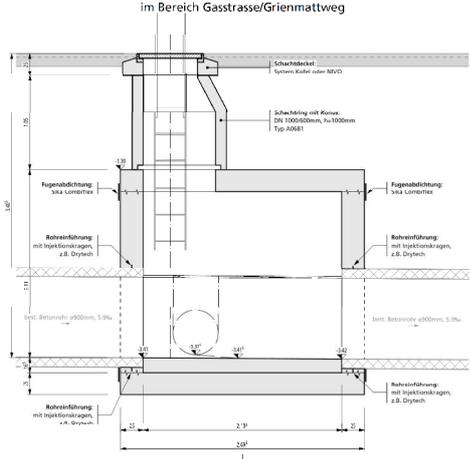


 planen · messen · umsetzen

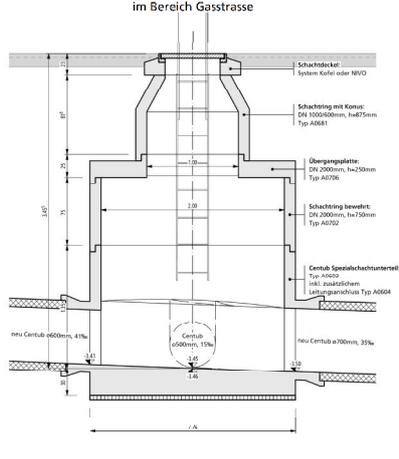
Projektvorstellung

Kanalisationsschächte

im Bereich Gasstrasse/Grienmattweg



im Bereich Gasstrasse



Marco Schwob / S.19 / 11.09.2018



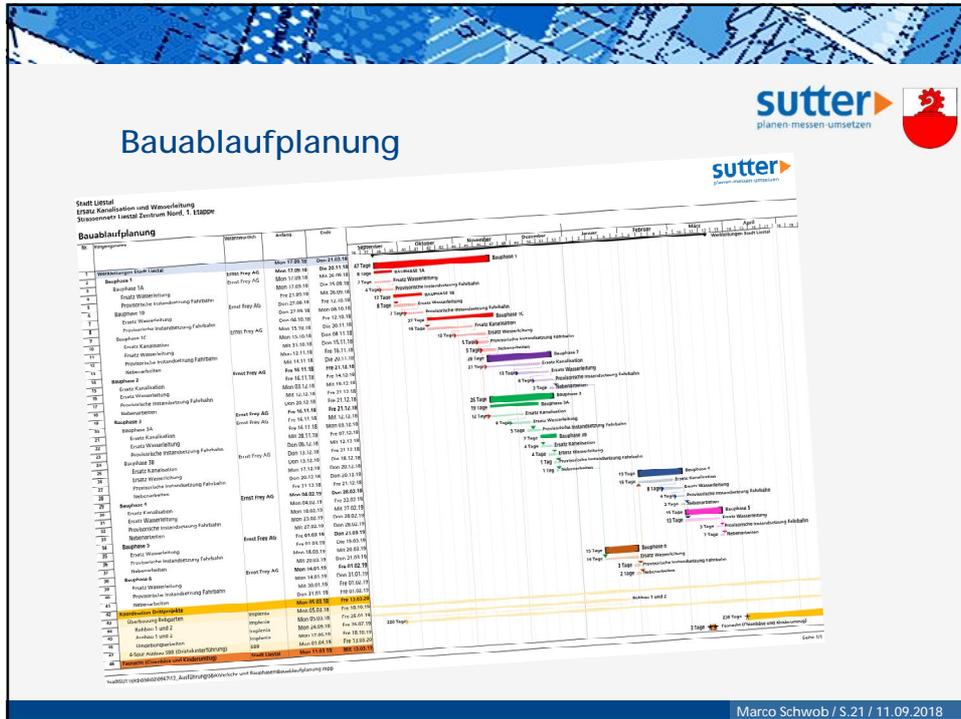
 planen · messen · umsetzen

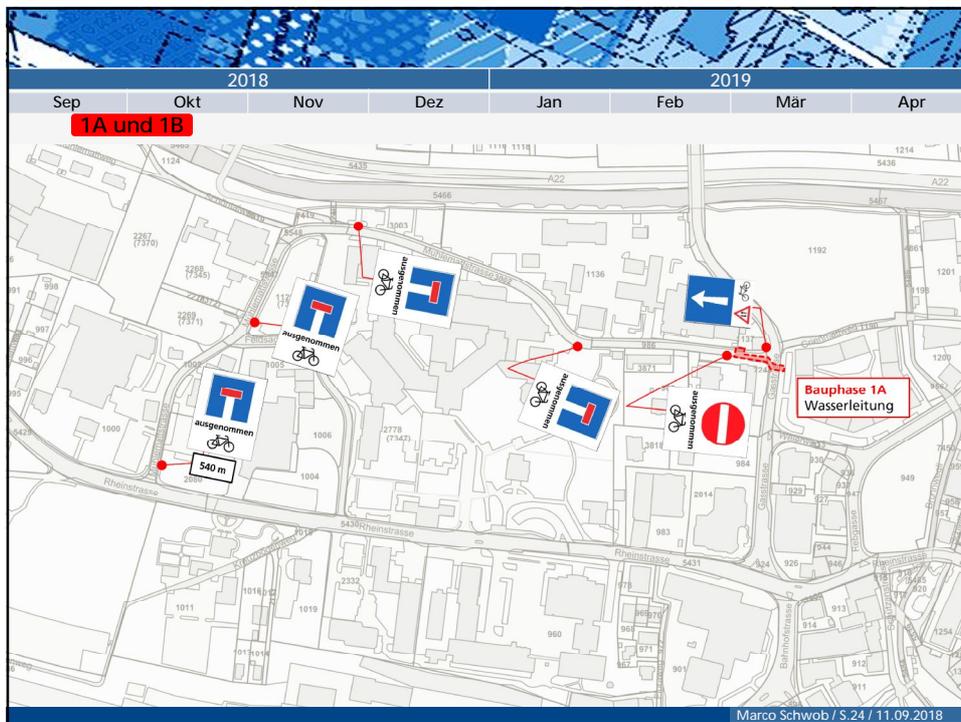
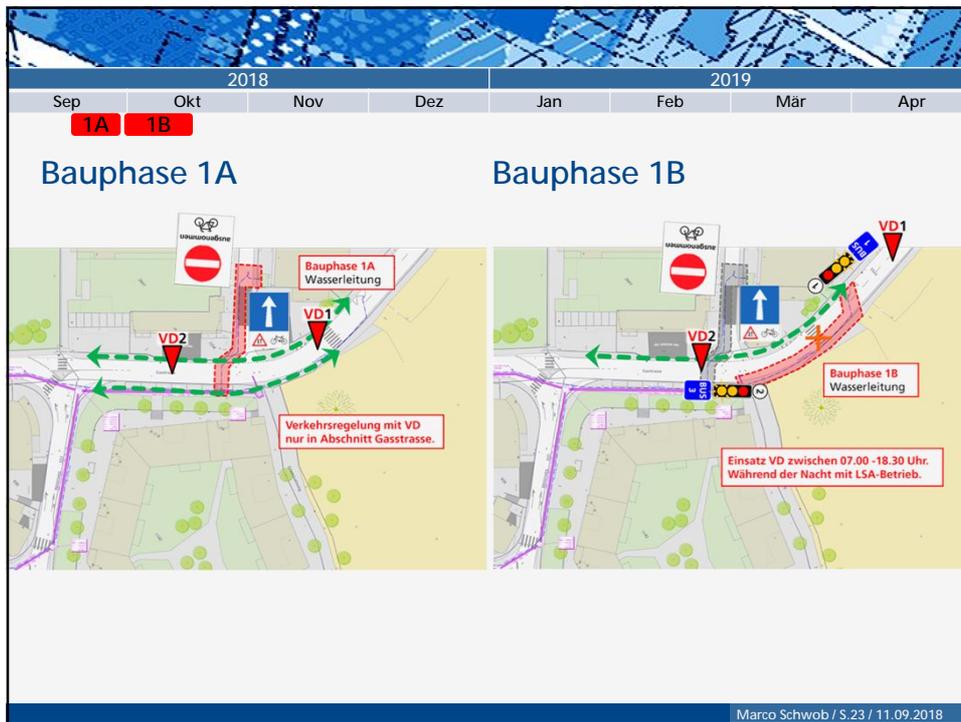
Projektvorstellung

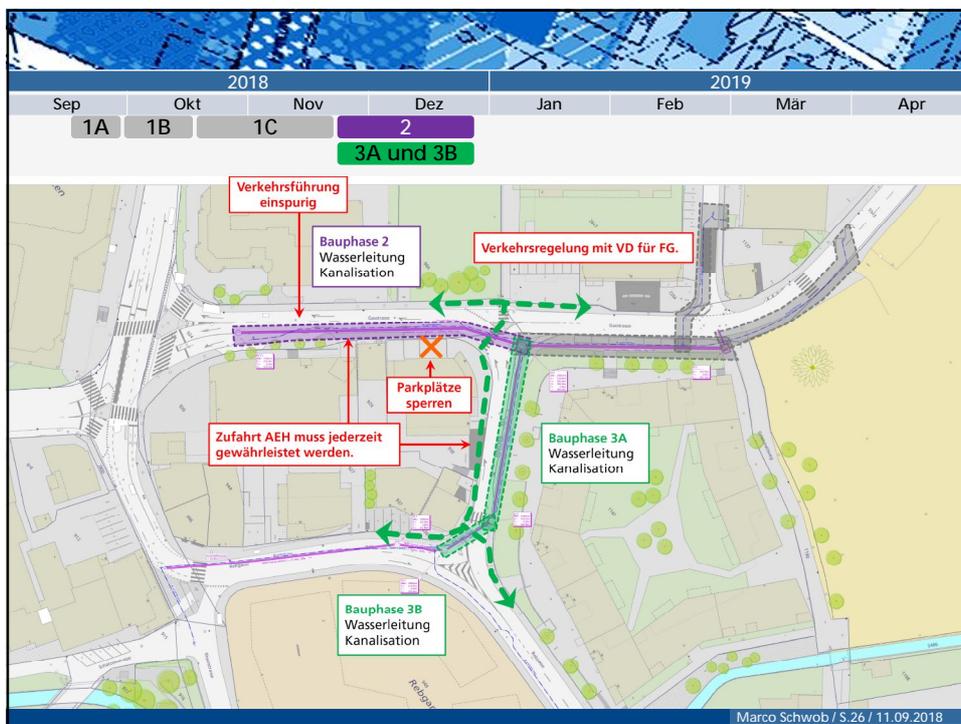
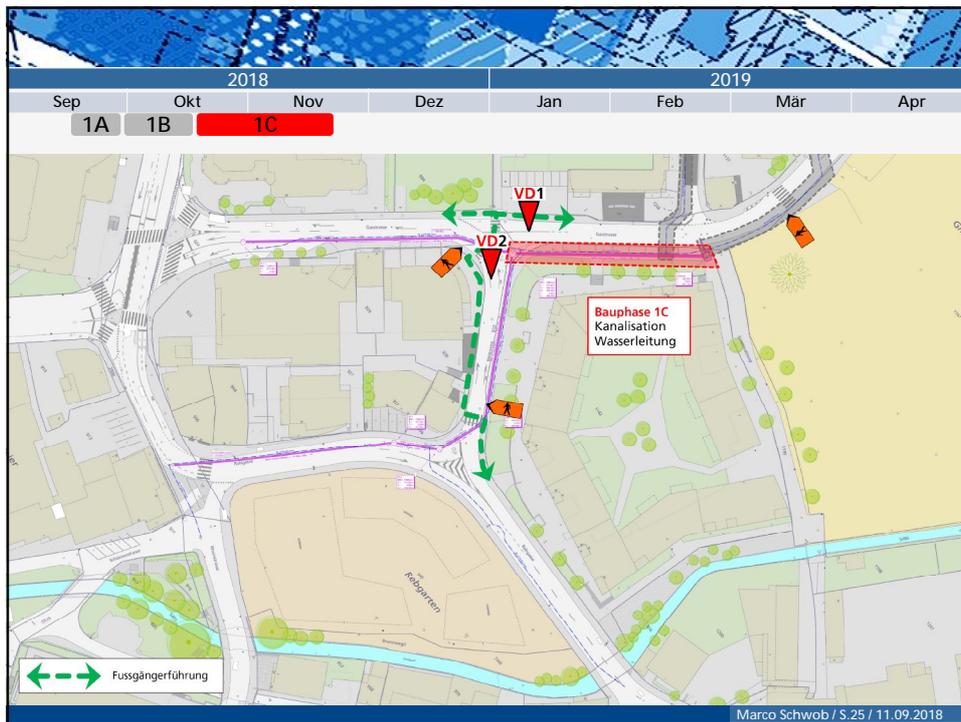
Kanalisation

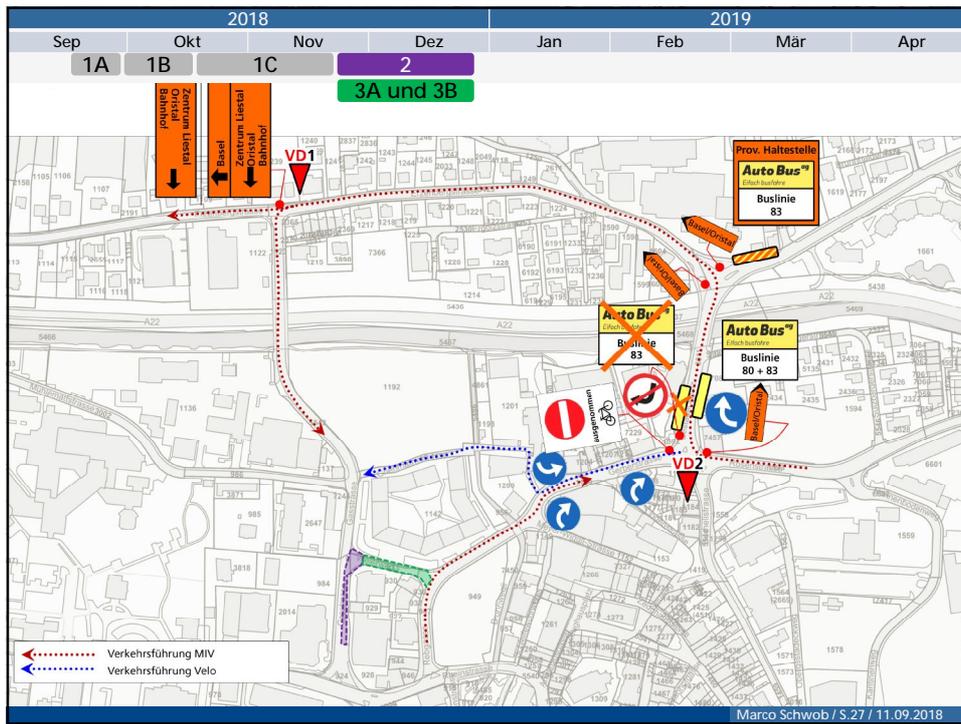
- ▶ Bis zur Erneuerung der Strasse (Massnahme durch TBA-V) wird die alte Kanalisation im Bereich Gasstrasse in Betrieb bleiben
- ▶ Mit dem Strassenbau erfolgt das Umhängen der Anschlussleitungen
- ▶ Die Innensanierung soll erst nach der Realisierung des Strassenbaus 2020/2021 erfolgen

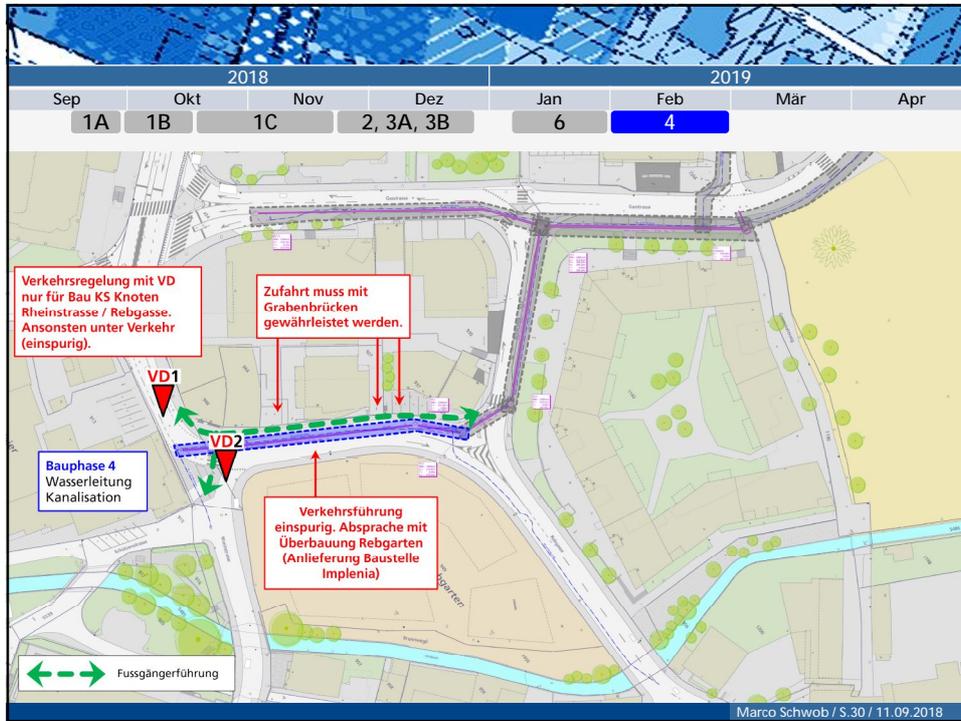
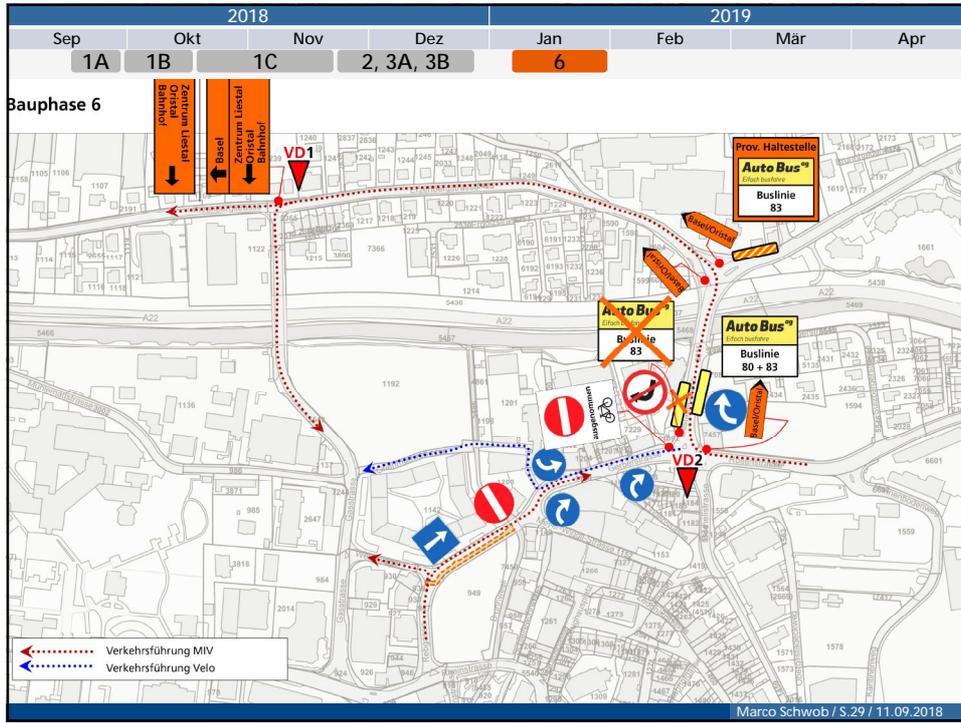
Marco Schwob / S.20 / 11.09.2018

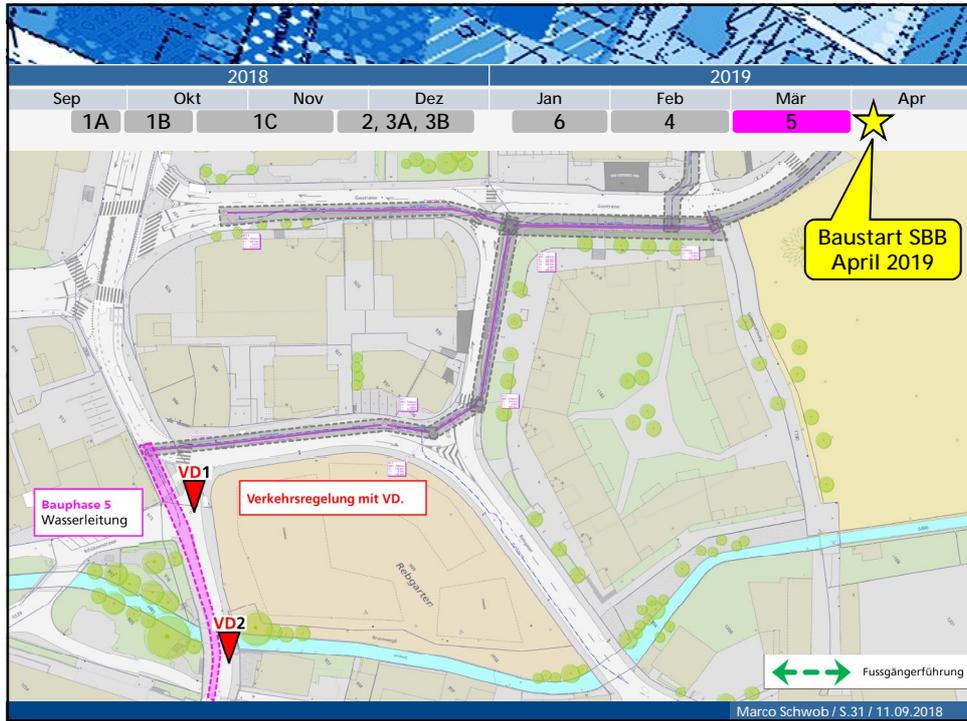












Kommunikationsmassnahmen

- Anwohner-Flyer
 - ▶ Bei bevorstehenden Behinderungen
- Website
 - ▶ www.liestal.ch
 - ▶ Verwaltung ▶ Departemente/Bereiche

Kommunikationsmassnahmen

Informationstafeln

- ▶ Umfahrung via A22
- ▶ Werden an neuralgischen Punkten aufgestellt



Marco Schwob / S.33 / 11.09.2018

Kommunikationsmassnahmen



Bei technischen Fragen und Verkehrsabläufe

- ▶ Örtliche Bauleitung
Sutter AG: Marco Schwob 061 935 10 57

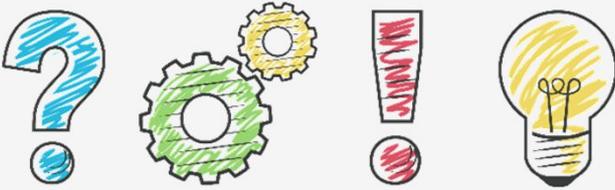
Bei Fragen zu übergeordneten Themen

- ▶ Abteilungsleiter Tiefbau
Stadtbauamt Liestal: Dominic Brunner 061 927 52 75

Marco Schwob / S.34 / 11.09.2018



planen-messen-umsetzen



Marco Schwob / S.35 / 11.09.2018