



Gemeinde Weingarten (Baden)

Umgestaltung Jöhlinger Straße

Entwurf 3. Bauabschnitt

- **Technische Planung (Wasser, Abwasser, LWL)**
- **Straßenplanung**
- **Bauablauf**

Entwurf 3. Bauabschnitt

Technische Planung



Bauabschnitt 3

Bauabschnitt 2

Bauabschnitt 1

Rathaus

Katzenbergweg

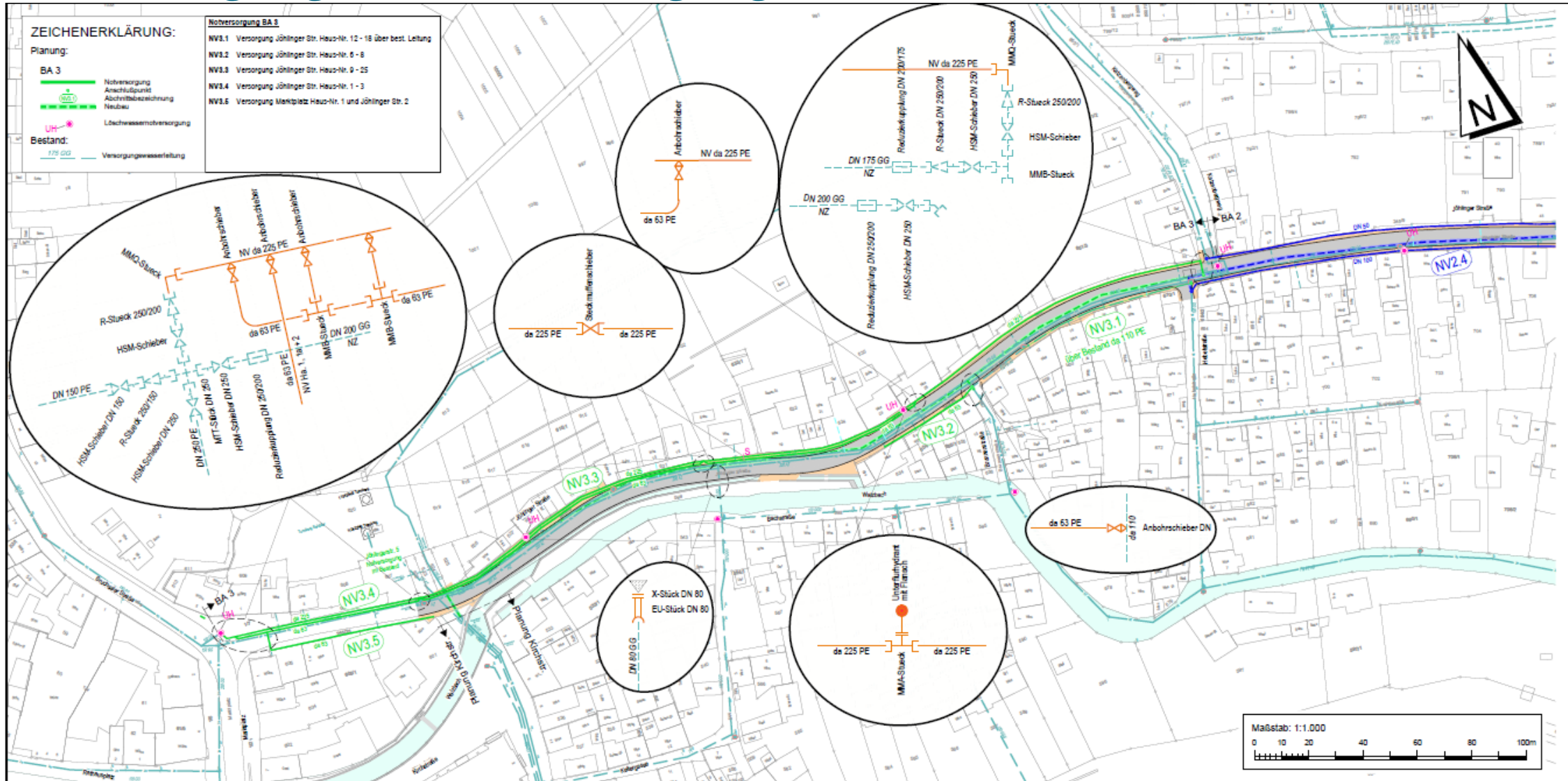
Sohlweg

Wasserwerk

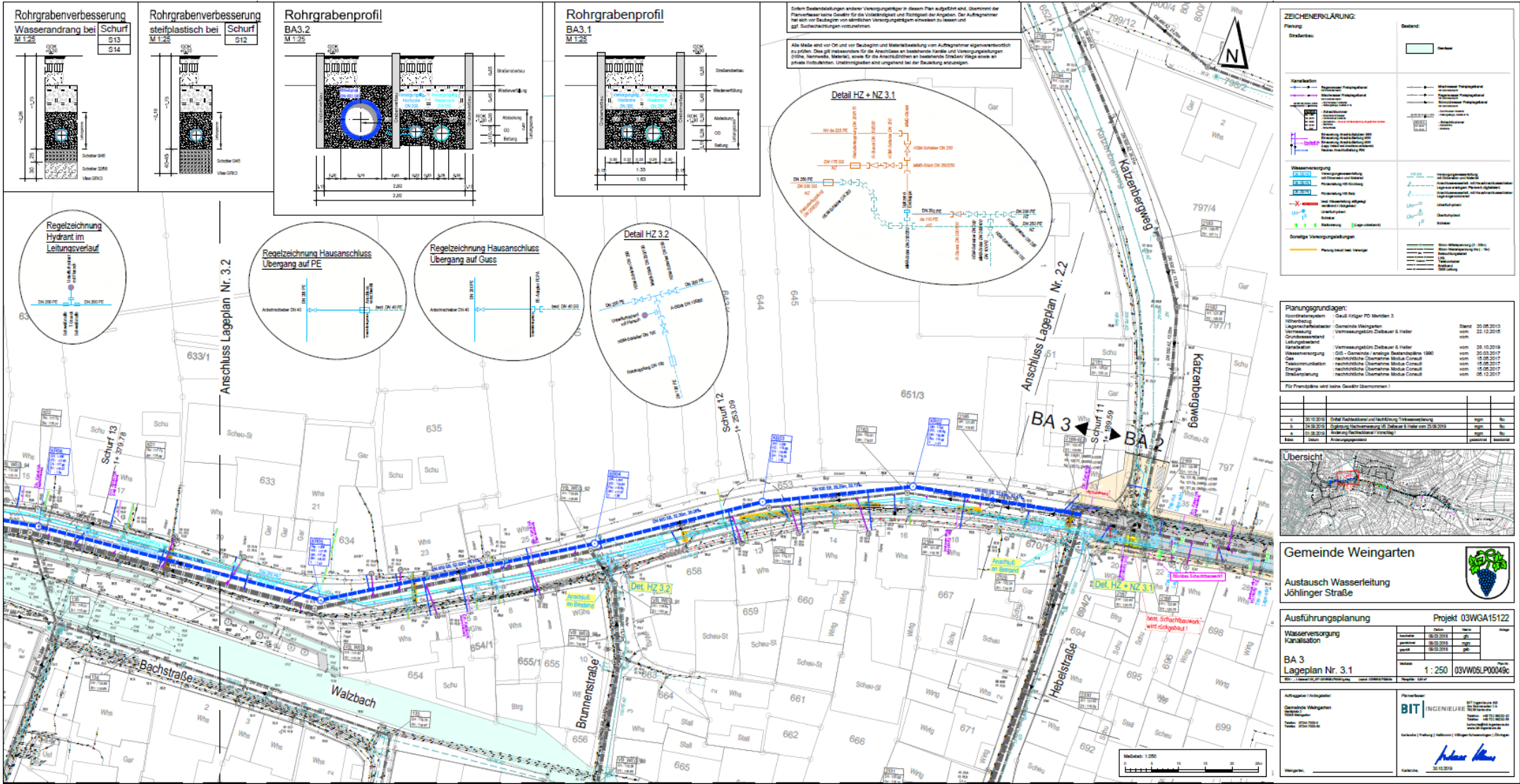
Baumaßnahme BA 3 Jöhlinger Straße

- Neubau Niederzonenleitung DN 250 DA 280 ca. 400 m
- Erneuerung der Hochzonenleitung DN 200 DA 225 auf ca. 350 m
- Erneuerung der Trinkwasserhausanschlüsse (bis auf privat Grund)
- Ausbau Leerrohrnetz LWL (Glasfaser) inkl. Hausanschlüsse
- Erneuerung der Mischwasserhausanschlüsse
- Bau eines Regenwasser Entlastungskanals DN 600 ca. 300 m

Notversorgung - Wasserversorgung



Wasserversorgung – Bauabschnitt 3.1

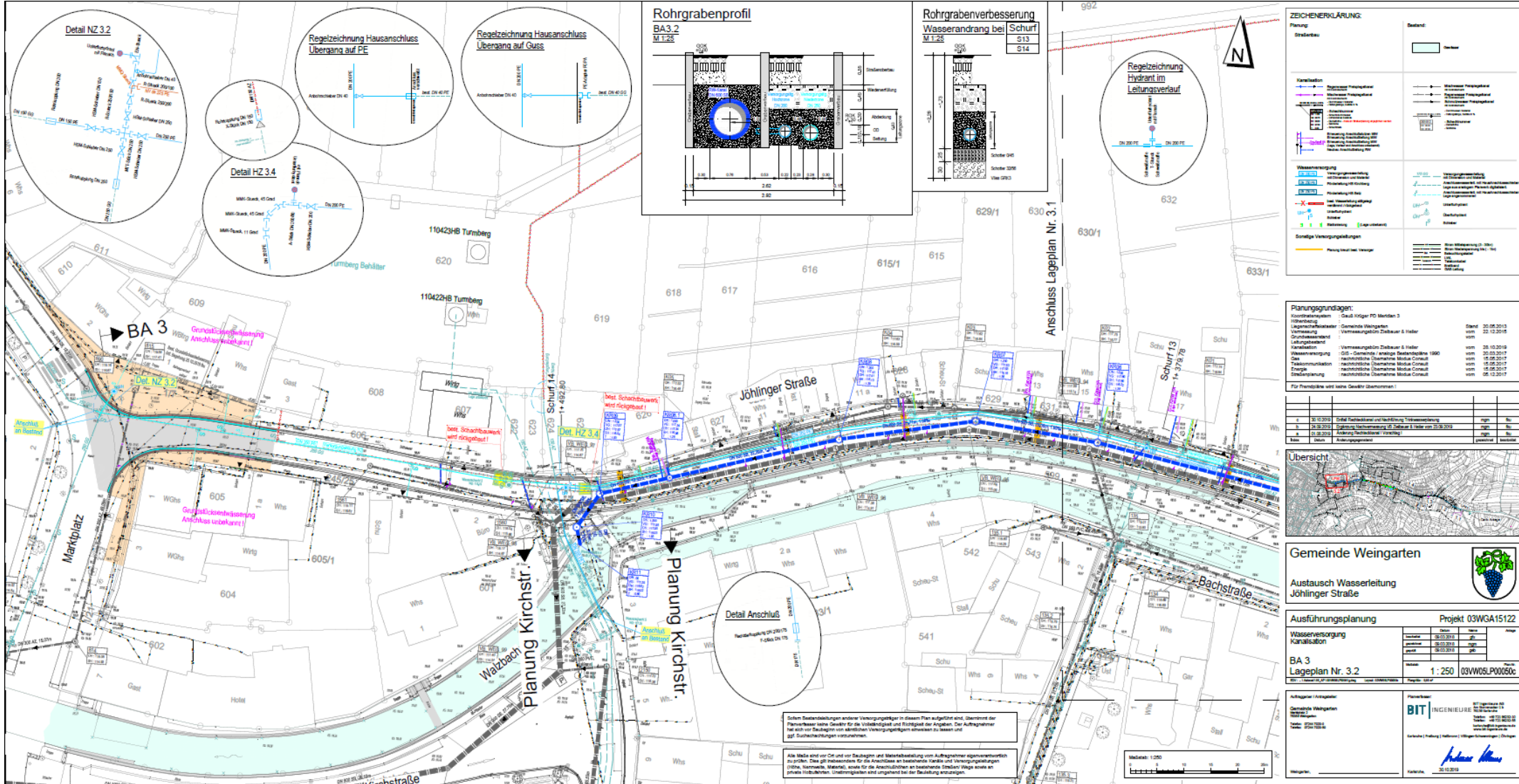




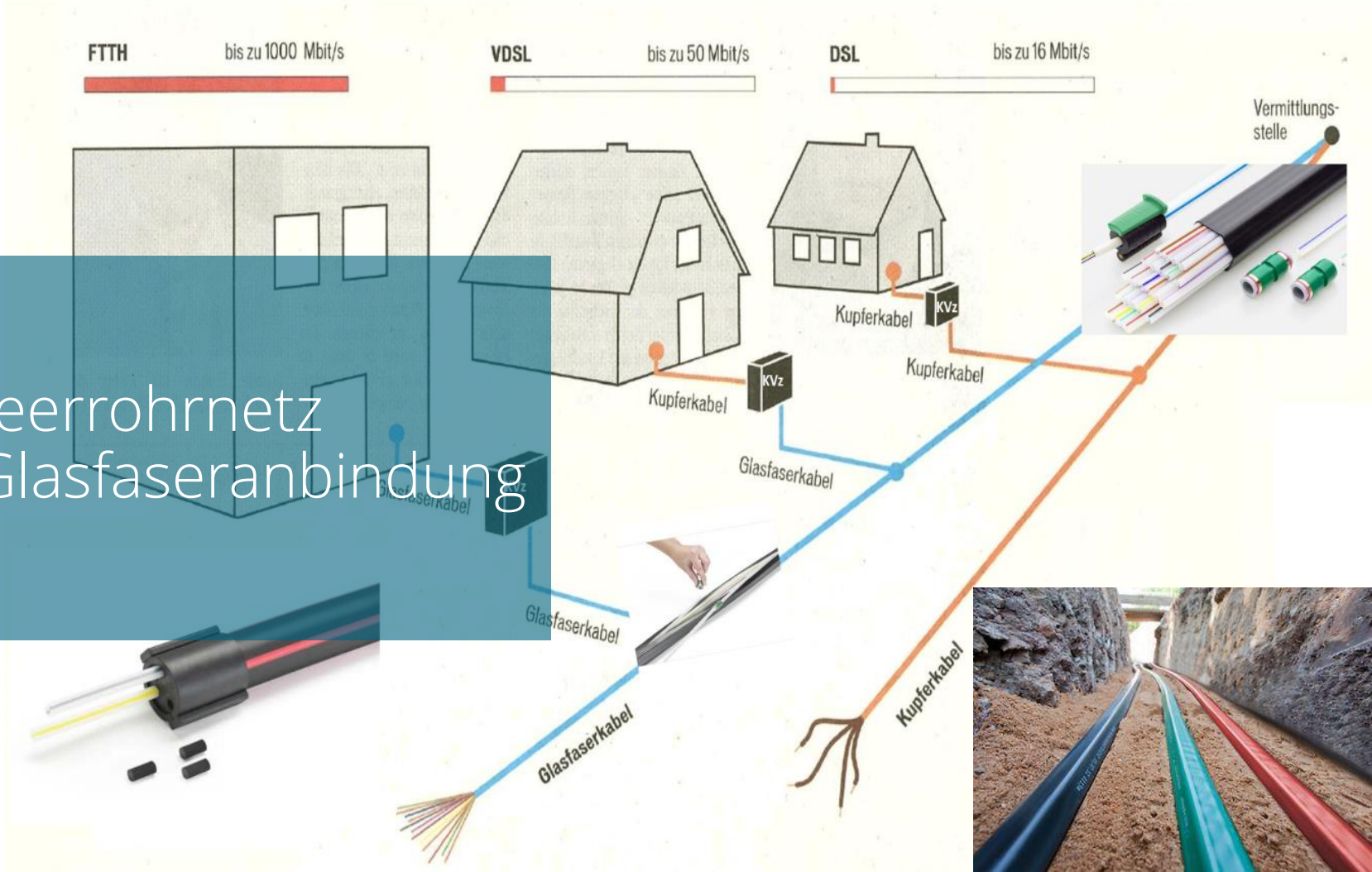
Erneuerung der Schmutzwasser
Hausanschlüsse

Neu Verlegung eines Entwässerungskanals
DN 600 auf ca. 300 m

Wasserversorgung – Bauabschnitt 3.2



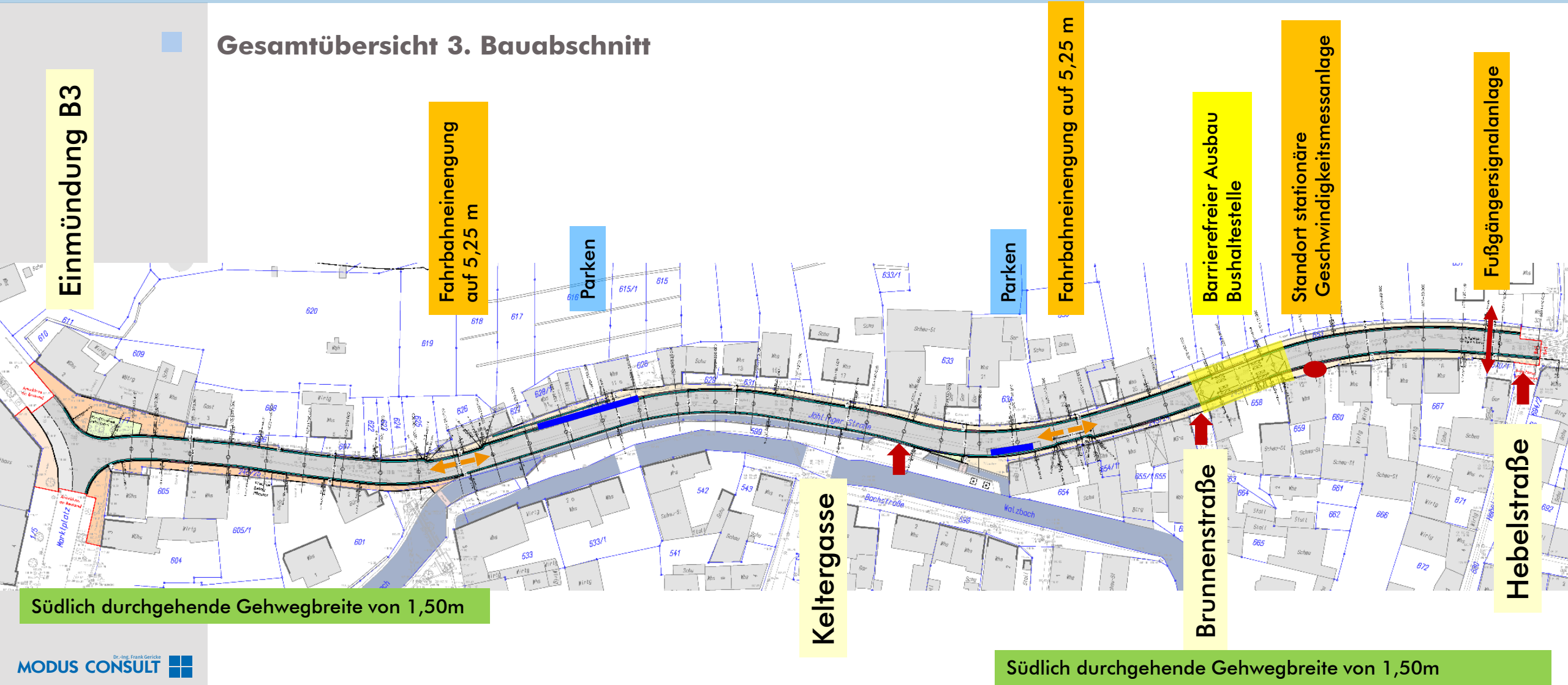
Glasfaser Leerrohre



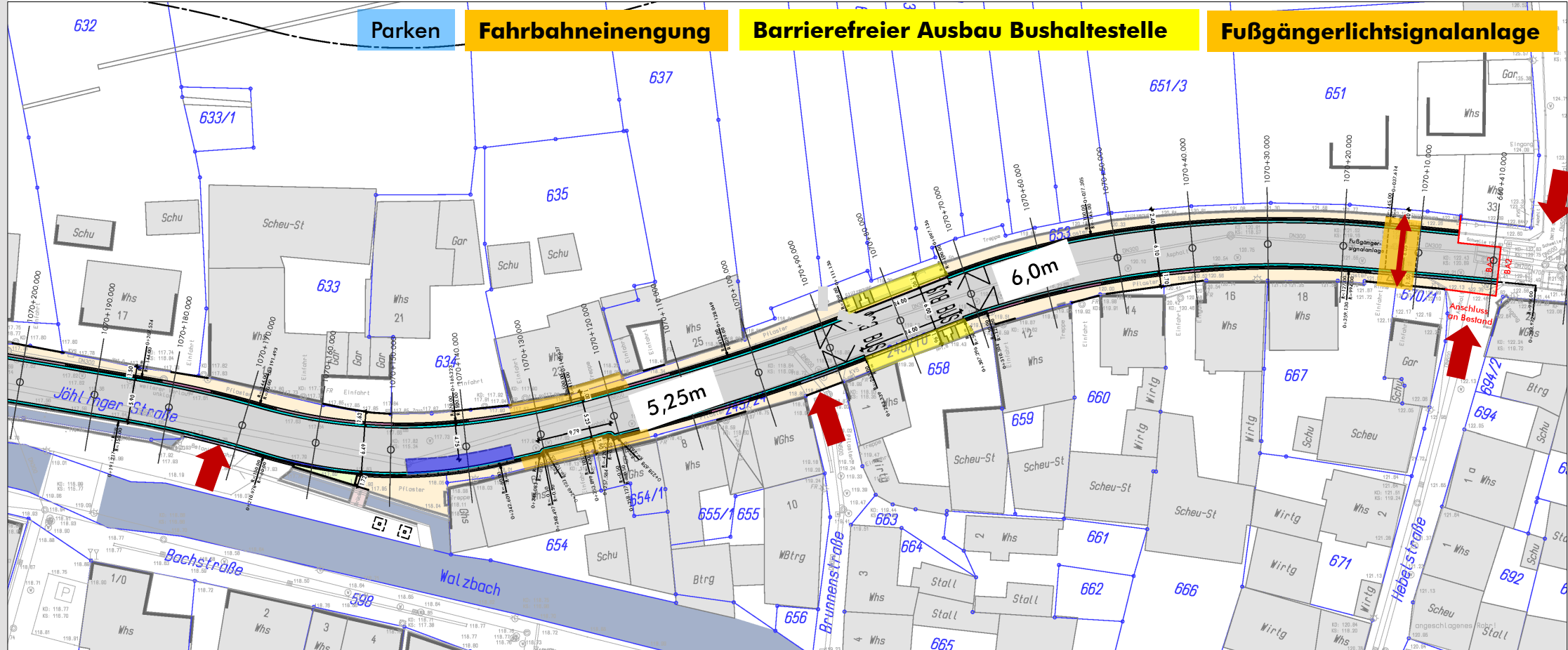
Ausbau eines Leerrohrnetz für zukünftige Glasfaseranbindung

Straßenplanung

Gesamtübersicht 3. Bauabschnitt

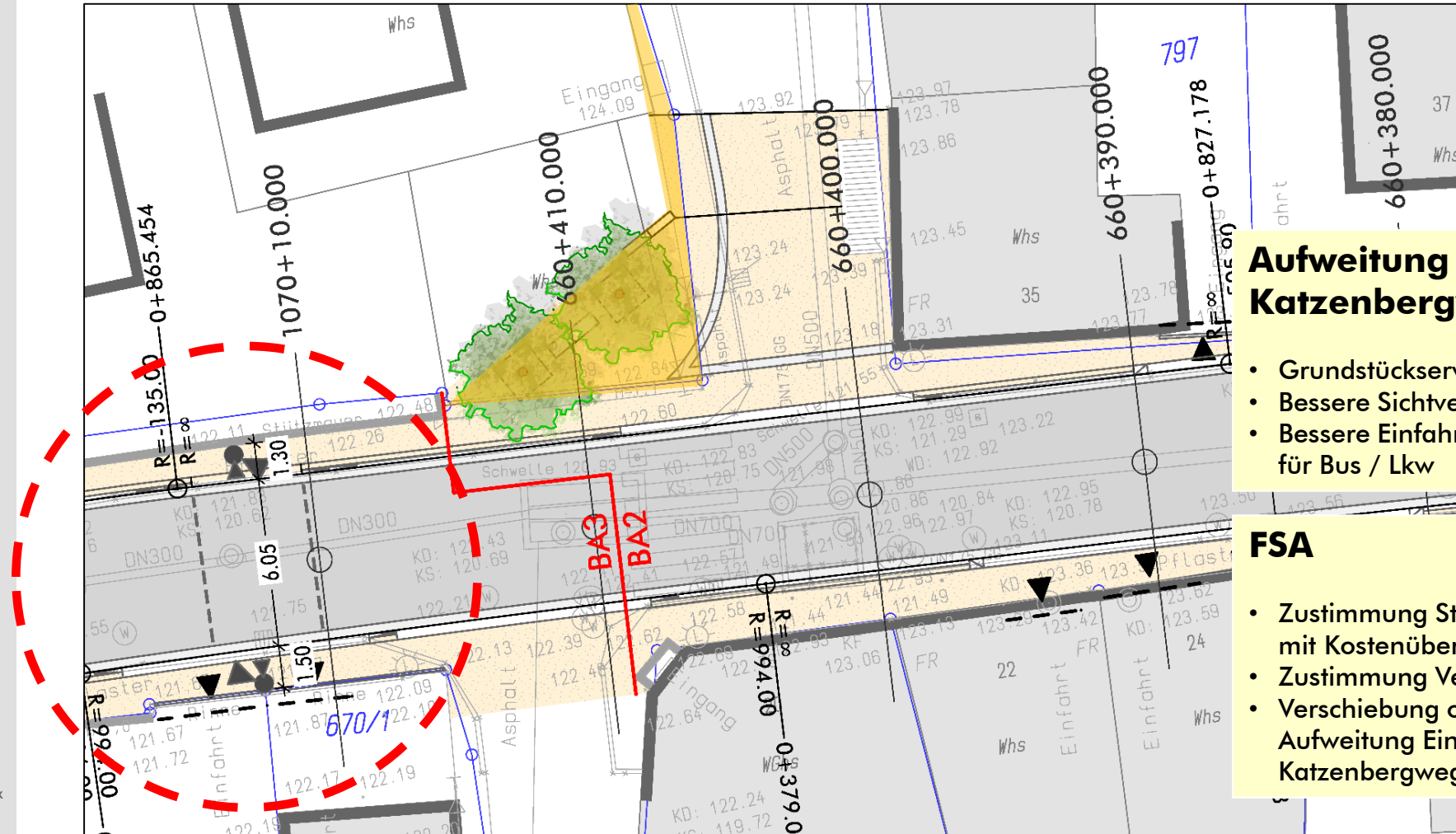


Jöhlinger Straße : Abschnitt 1 - Ost



Jöhlinger Straße : Abschnitt 1 - Ost

Detail FSA - Einmündung Katzenbergweg



Aufweitung Einmündung Katzenbergweg

- Grundstückserwerb gesichert
- Bessere Sichtverhältnisse
- Bessere Einfahrt in die Jöhlinger Str. für Bus / Lkw

FSA

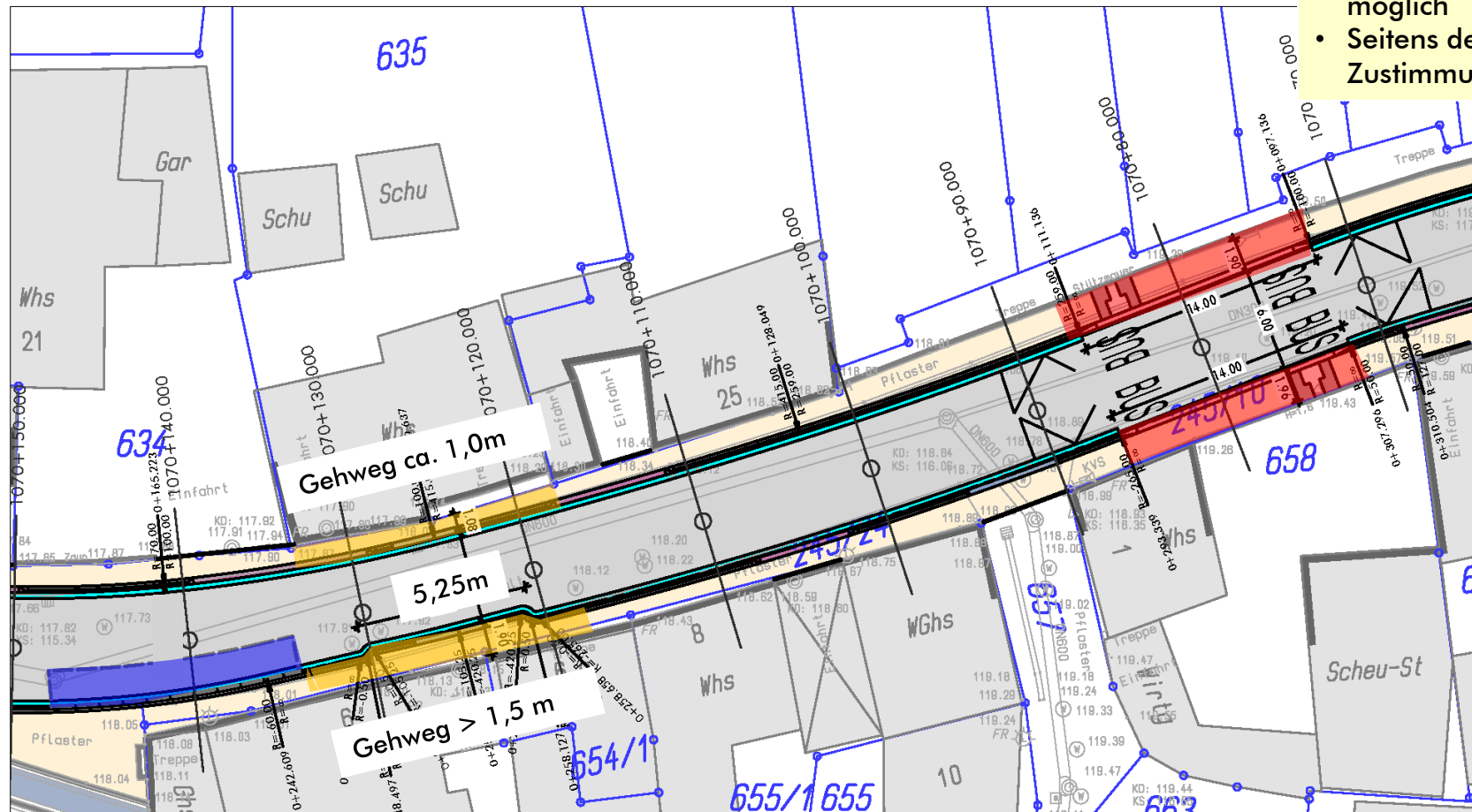
- Zustimmung Straßenbulasträger RP mit Kostenübernahme
- Zustimmung Verkehrsbehörde
- Verschiebung ortseinwärts aufgrund Aufweitung Einmündung Katzenbergweg

Jöhlinger Straße : Abschnitt 1 - Ost

Detail Bushaltestelle + Fahrbahneinengung

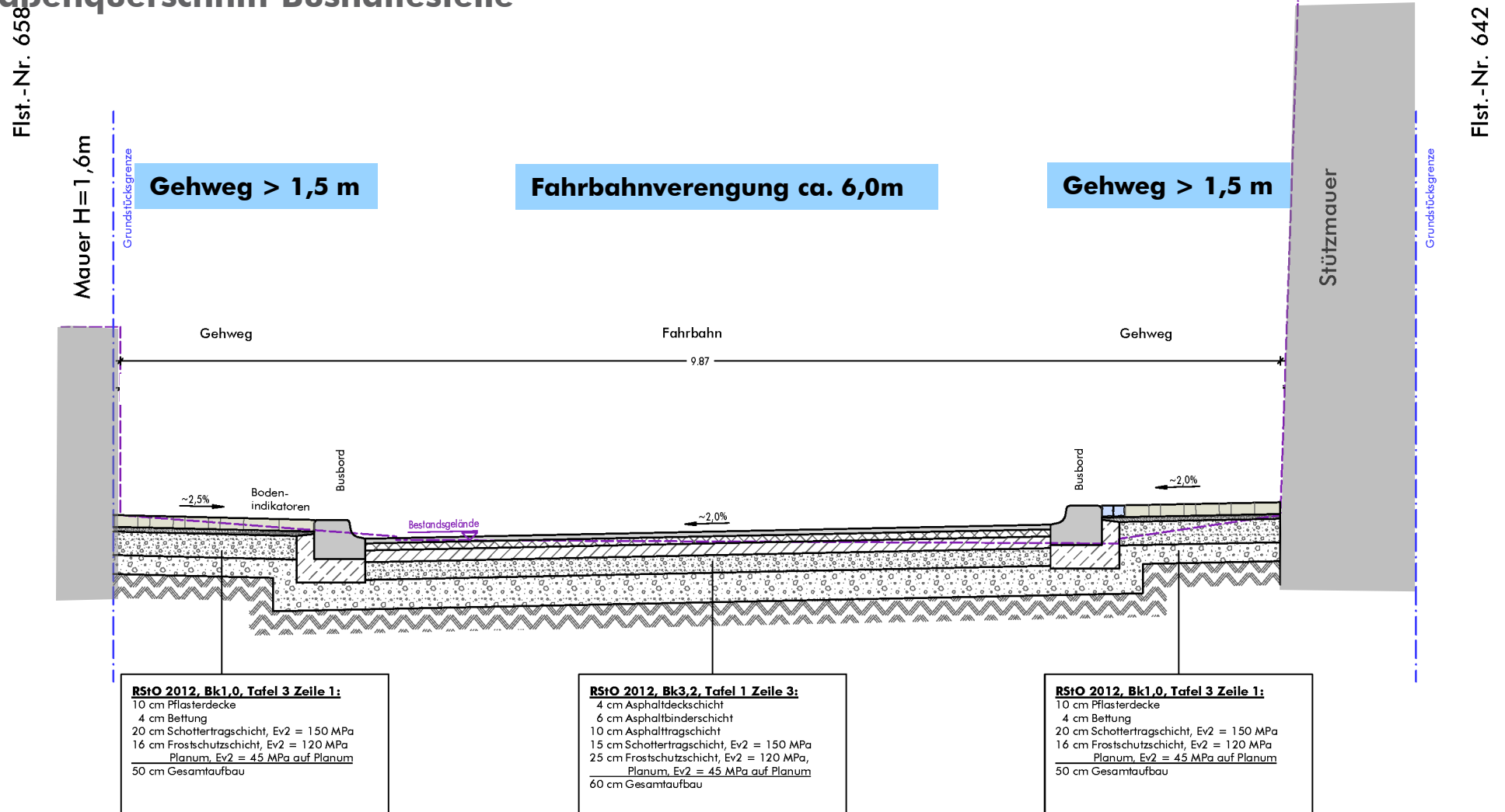
Fahrbahneinengung

- Durchgehende Gehwegbreite > 1,50m nur mit Fahrbahneinengung möglich
- Seitens des RPs noch keine Zustimmung

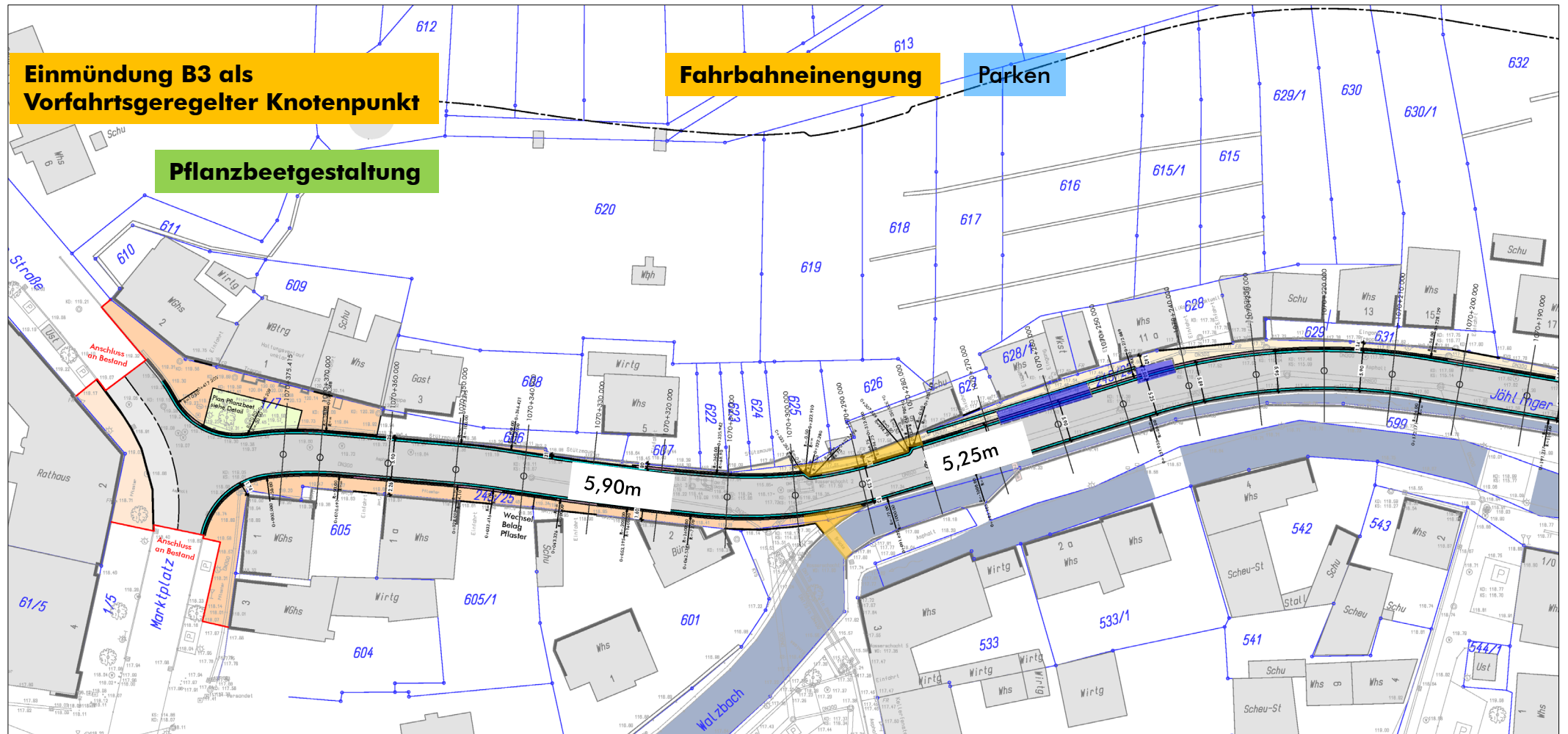


Jöhlinger Straße : Abschnitt 1 - Ost

■ Straßenquerschnitt Bushaltestelle

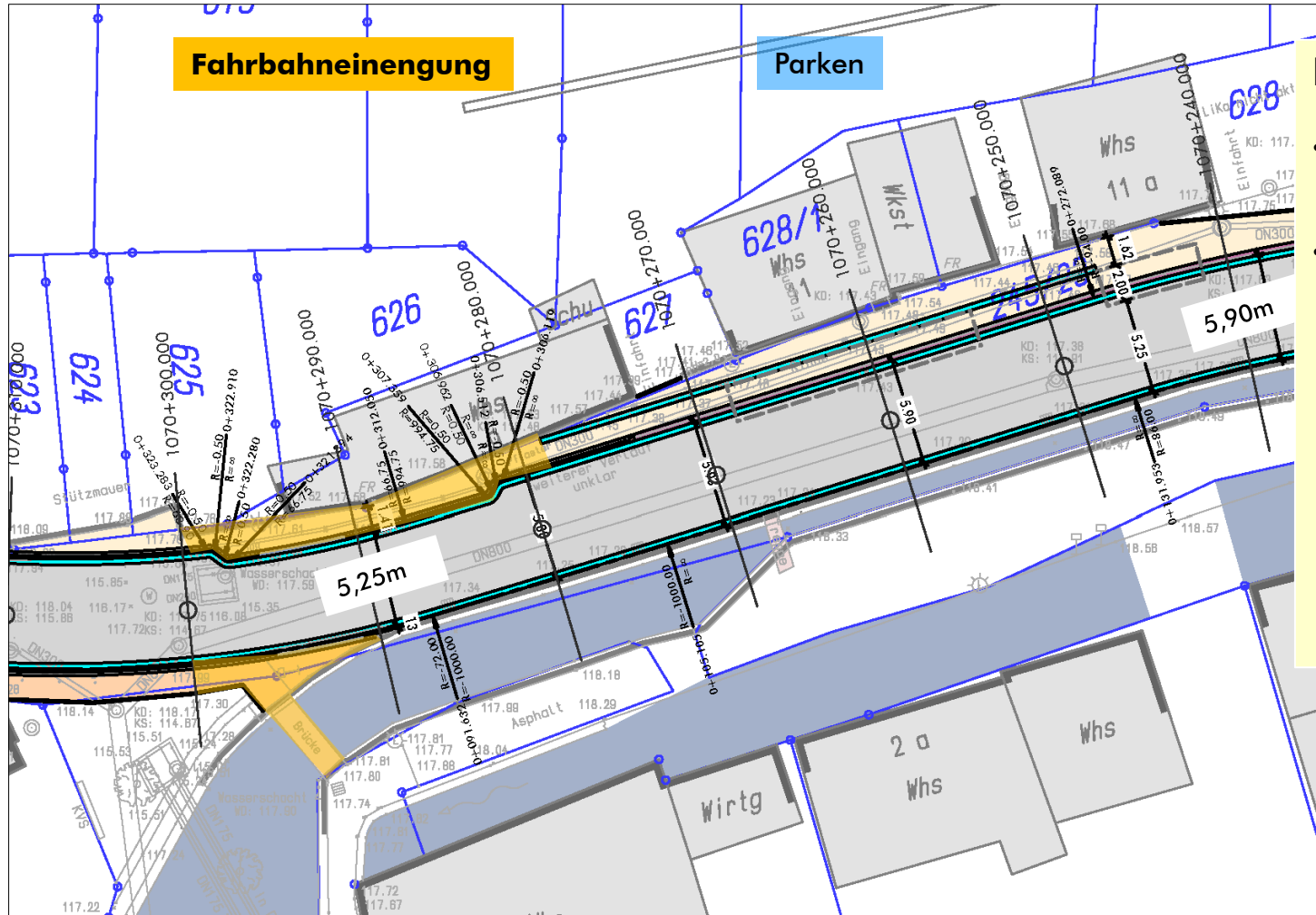


Jöhlinger Straße: Abschnitt 2 - West



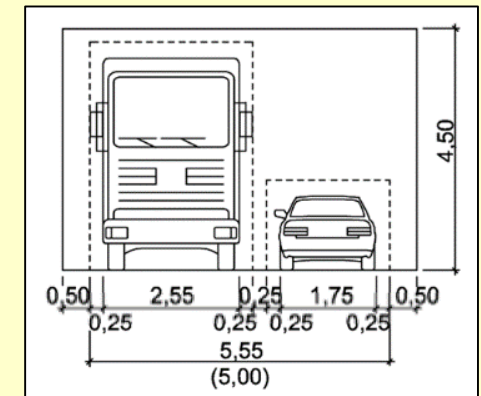
Jöhlinger Straße: Abschnitt 2 – West

Detail Parken + Fahrbahneinengung



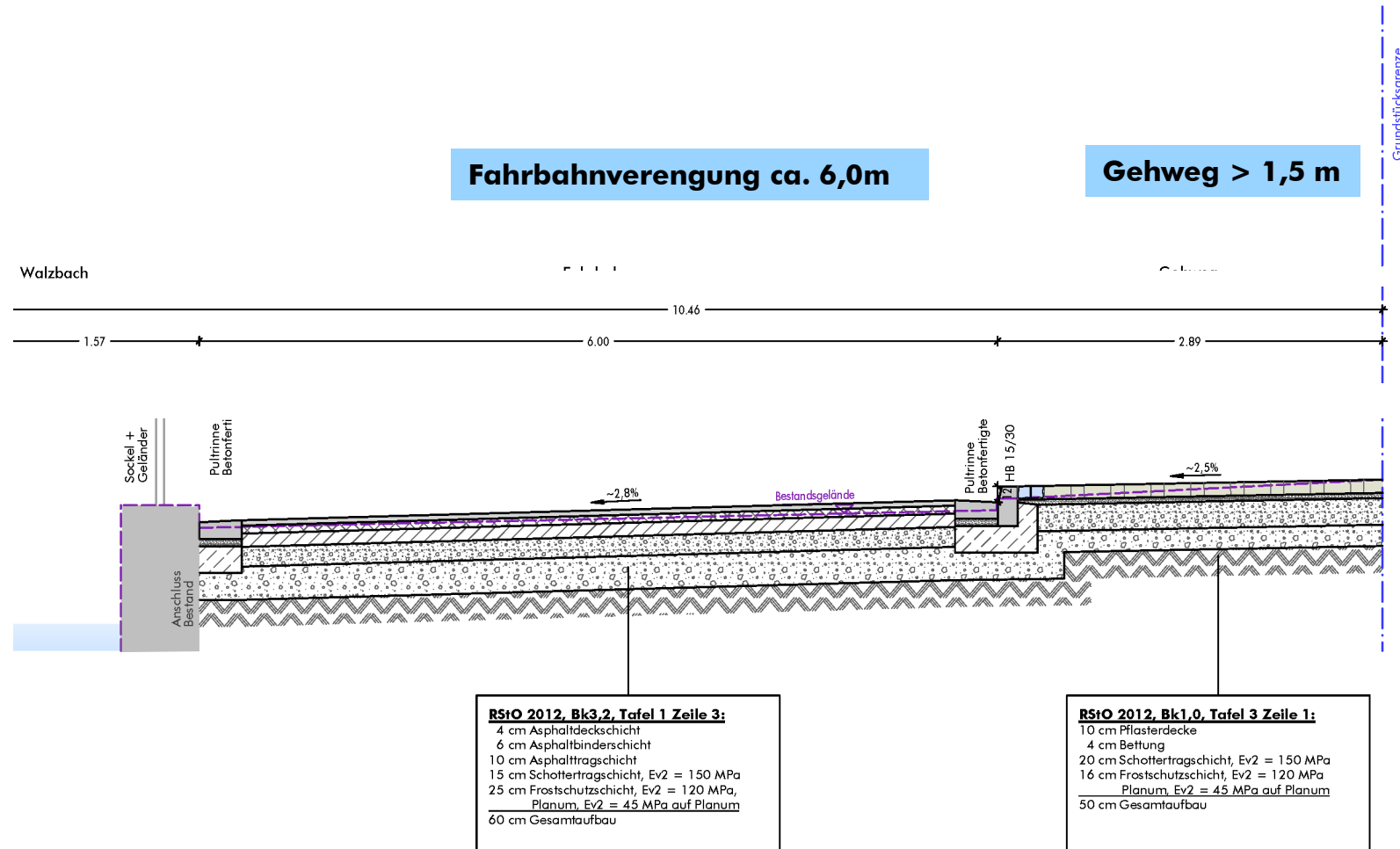
Fahrbahneinengung

- Zustimmung Straßenbulasträger RP bereits in Aussicht gestellt
- Begegnungsmöglichkeit Lkw / Pkw



Jöhlinger Straße: Abschnitt 2 - West

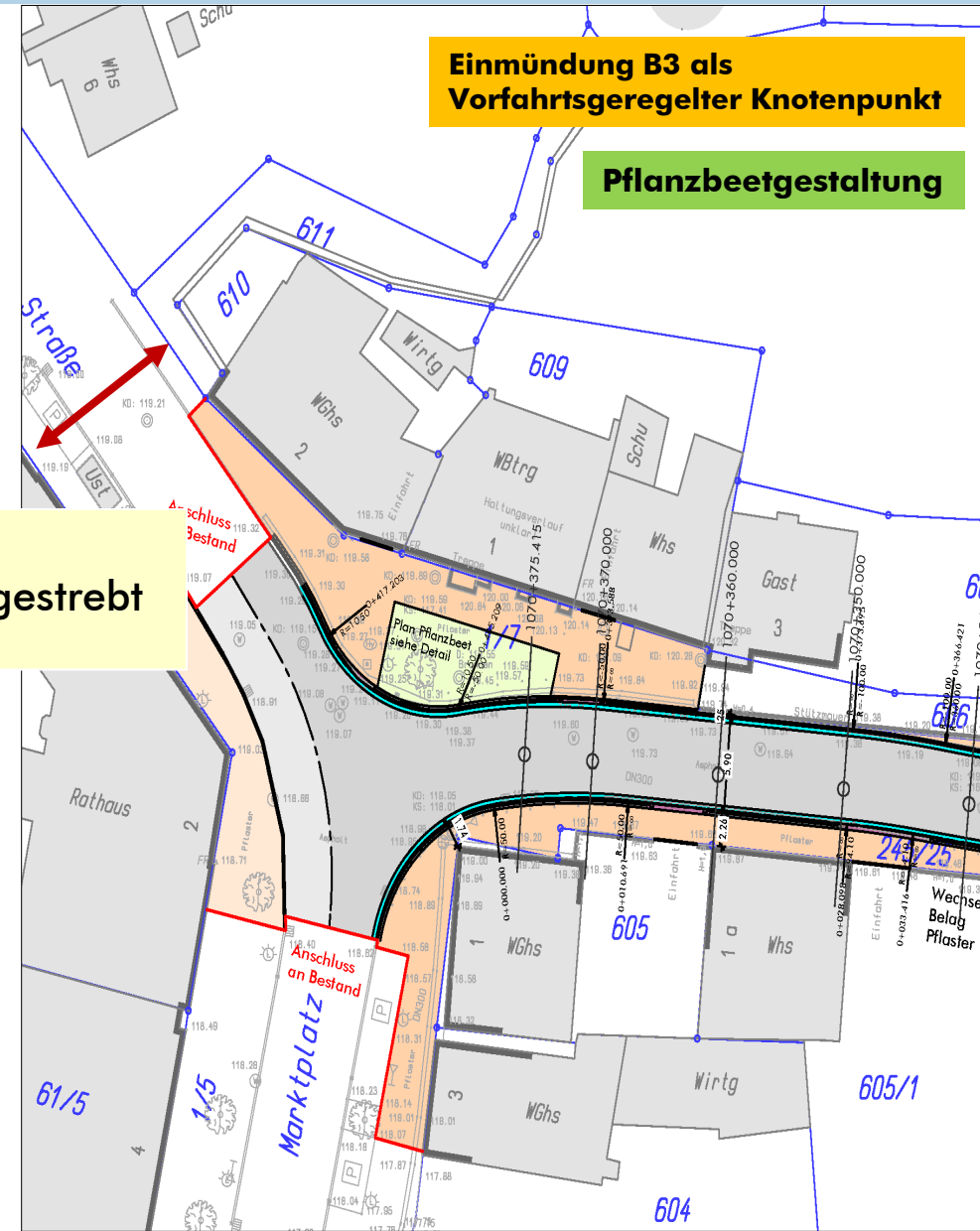
Straßenquerschnitt Höhe Walzbach



Jöhlinger Straße: Abschnitt 2 – West

Detail Knotenpunkt

Zusätzliche gesicherte Querungshilfe an B3 angestrebt



Einmündung B3 als Vorfahrtsgeregelter Knotenpunkt

Pflanzbeetgestaltung

Zusätzliche gesicherte Querungshilfe an B3 angestrebt

Anschluss an Bestand

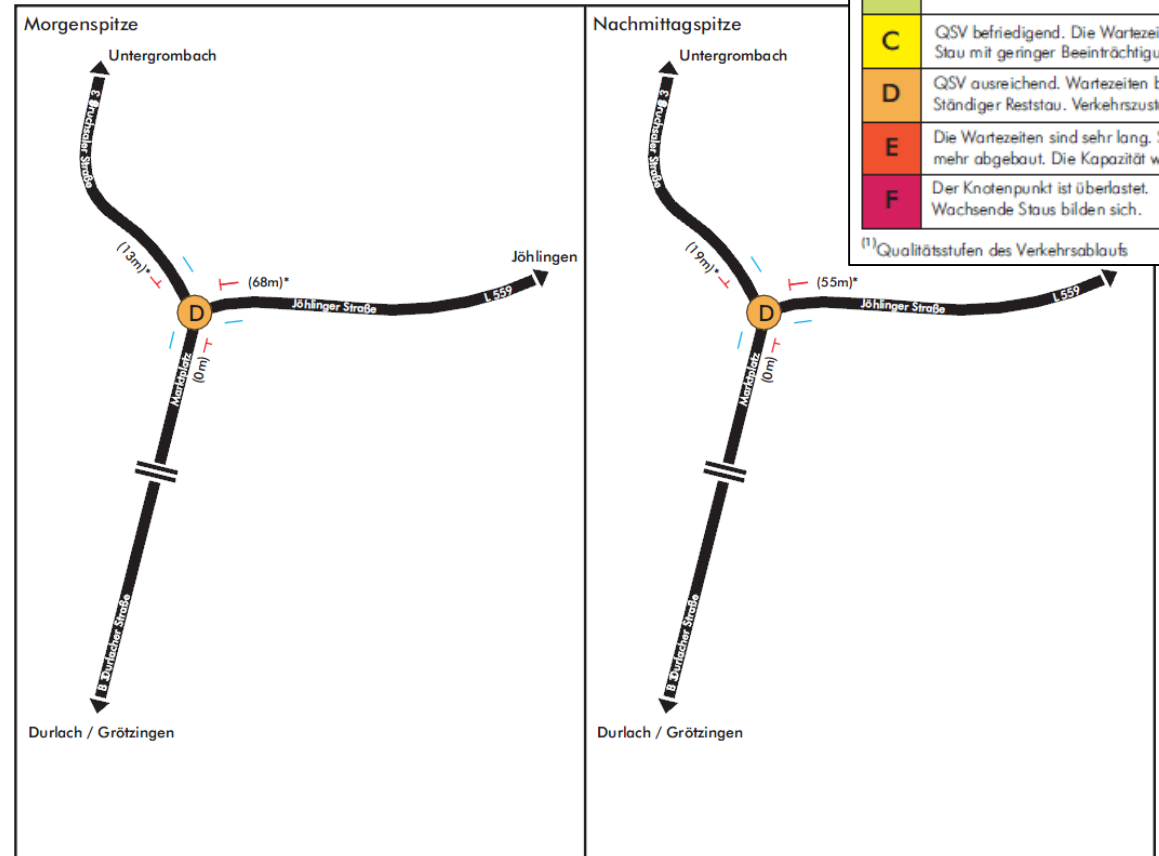
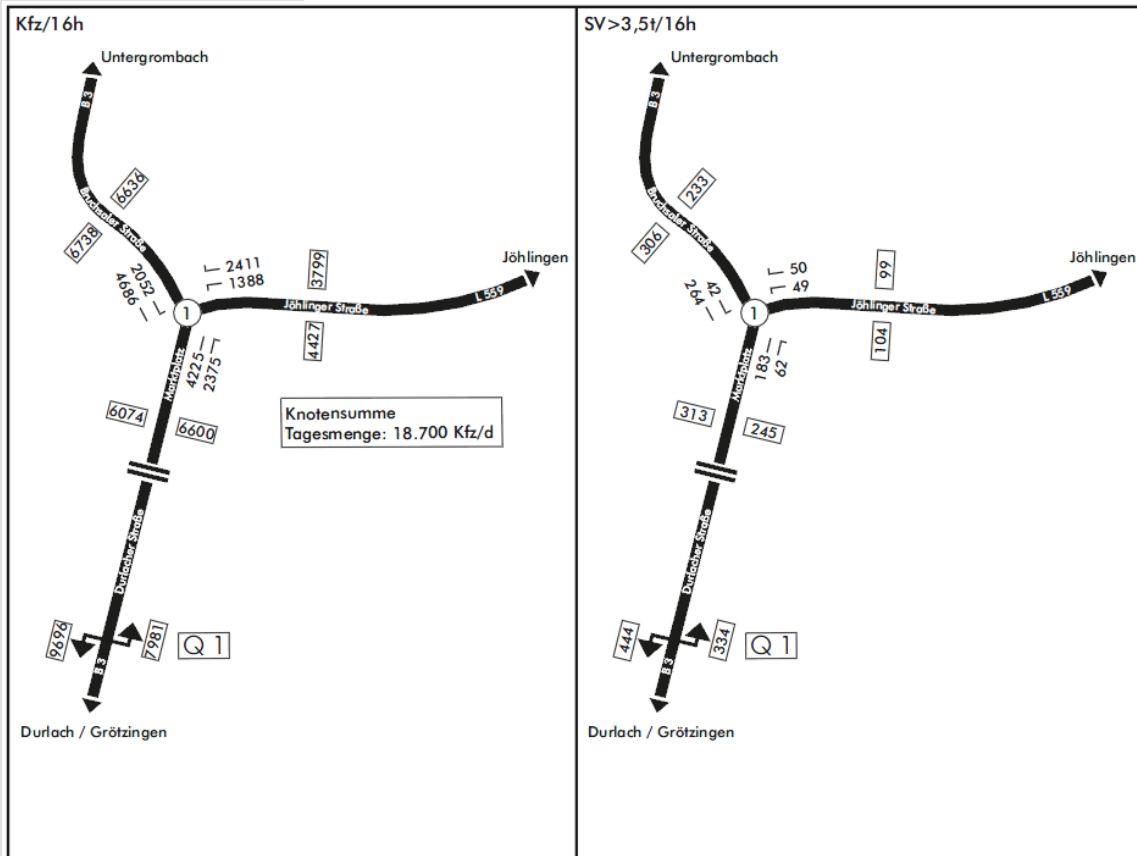
Plan Pflanzbeet siehe Detail

Anschluss an Bestand

Wechsel Belag Pflaster

Jöhlinger Straße: Abschnitt 2 – West

Detail Knotenpunkt



- Anzahl Fahrstreifen in Knotenausfahrt
- Anzahl Fahrstreifen in Knoteneinfahrt
- (12m) maximale Rückstaulänge bei 95% Sicherheit gegen Überstauung
- * reale Rückstaulänge ist größer wegen Stauungen durch Fußgänger-LSA

QSV ⁽¹⁾	Qualität - Mittlere Wartezeit
A	QSV sehr gut. Die Wartezeiten sind sehr kurz.
B	QSV gut. Die Wartezeiten sind kurz.
C	QSV befriedigend. Die Wartezeiten sind spürbar. Stau mit geringer Beeinträchtigung.
D	QSV ausreichend. Wartezeiten beträchtlich. Ständiger Reststau. Verkehrszustand noch stabil.
E	Die Wartezeiten sind sehr lang. Stau wird nicht mehr abgebaut. Die Kapazität wird erreicht.
F	Der Knotenpunkt ist überlastet. Wachsende Staus bilden sich.

⁽¹⁾Qualitätsstufen des Verkehrsablaufs

Bestandsbewertung (Analyse 2016)

Knotenstromzählung Mi: 19.10.2016 (6-22 Uhr)

Auszug aus Präsentation Infoveranstaltung B293 - OU Jöhlingen am 31.01.2019 / Seite 30 ,
Regierungspräsidium Karlsruhe

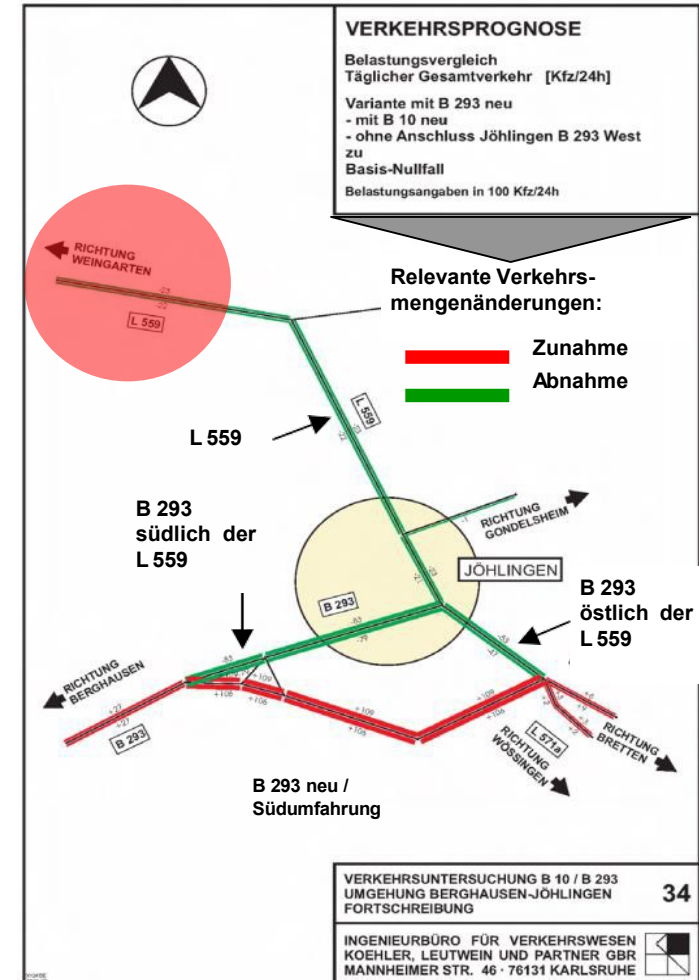
Abnahme Verkehr:

Richtung Weingarten: -2.300
Richtung Jöhlingen: - 2.200

- Keine Verkehrszunahme aufgrund B293, OU Jöhlingen zu erwarten
- Keine Kostenbeteiligung seitens des Straßenbaulasträgers
- **Gestaltungsspielraum Pflanzbeet**

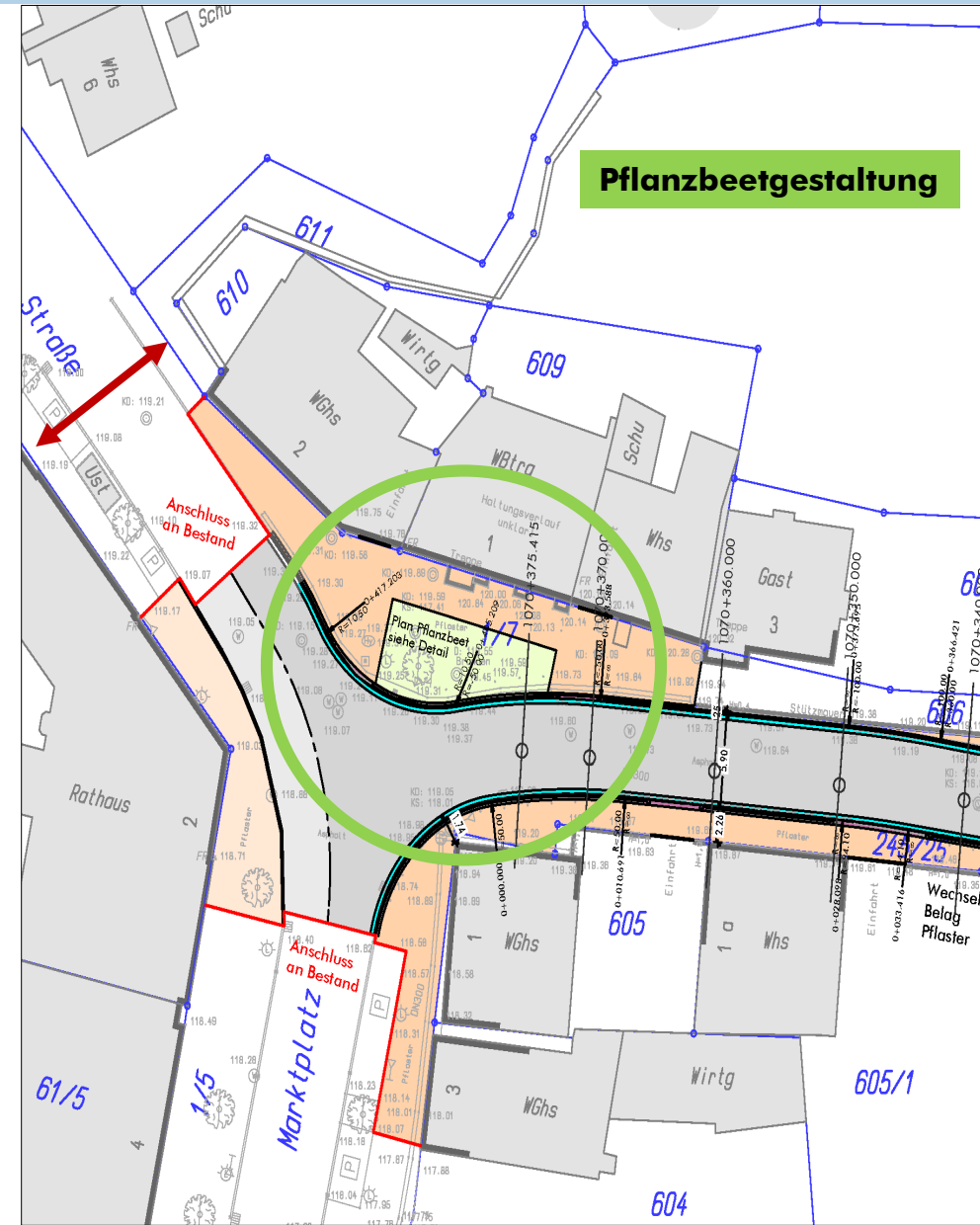


**Beibehaltung vorfahrts-
geregelter Knotenpunkt**



Jöhlinger Straße: Abschnitt 2 – West

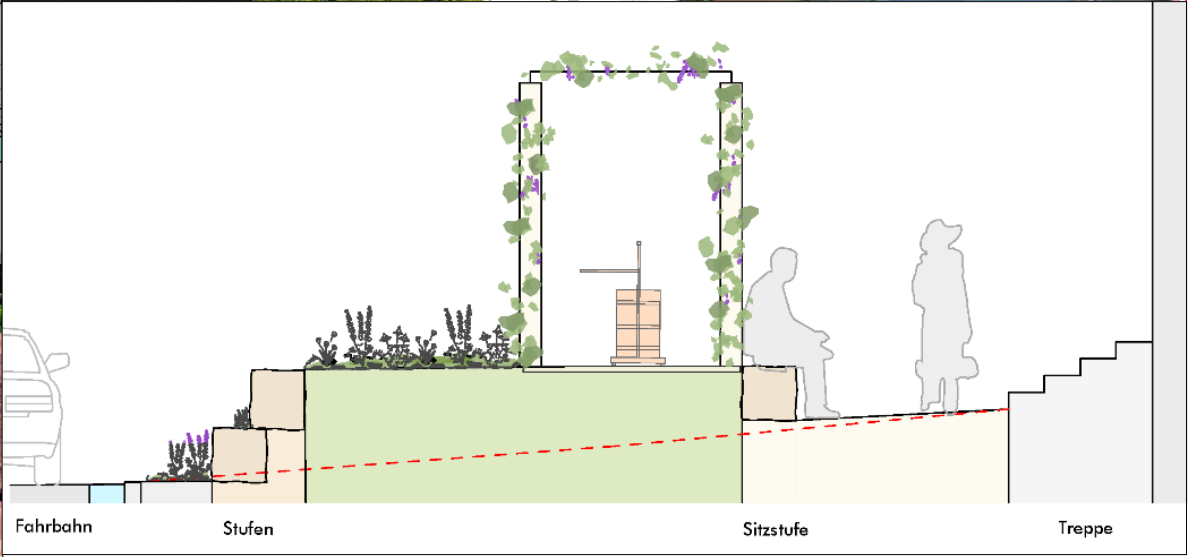
Detail Pflanzbeetgestaltung



Gemeinde Weingarten (Baden)

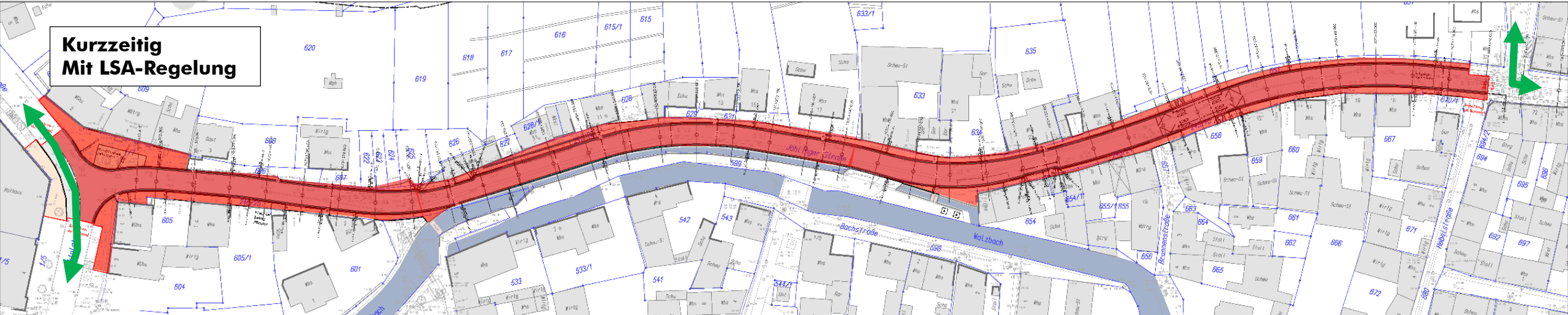
Umgestaltung Jöhlinger Straße – 3. BA

Pflanzbeetgestaltung



Bauablauf

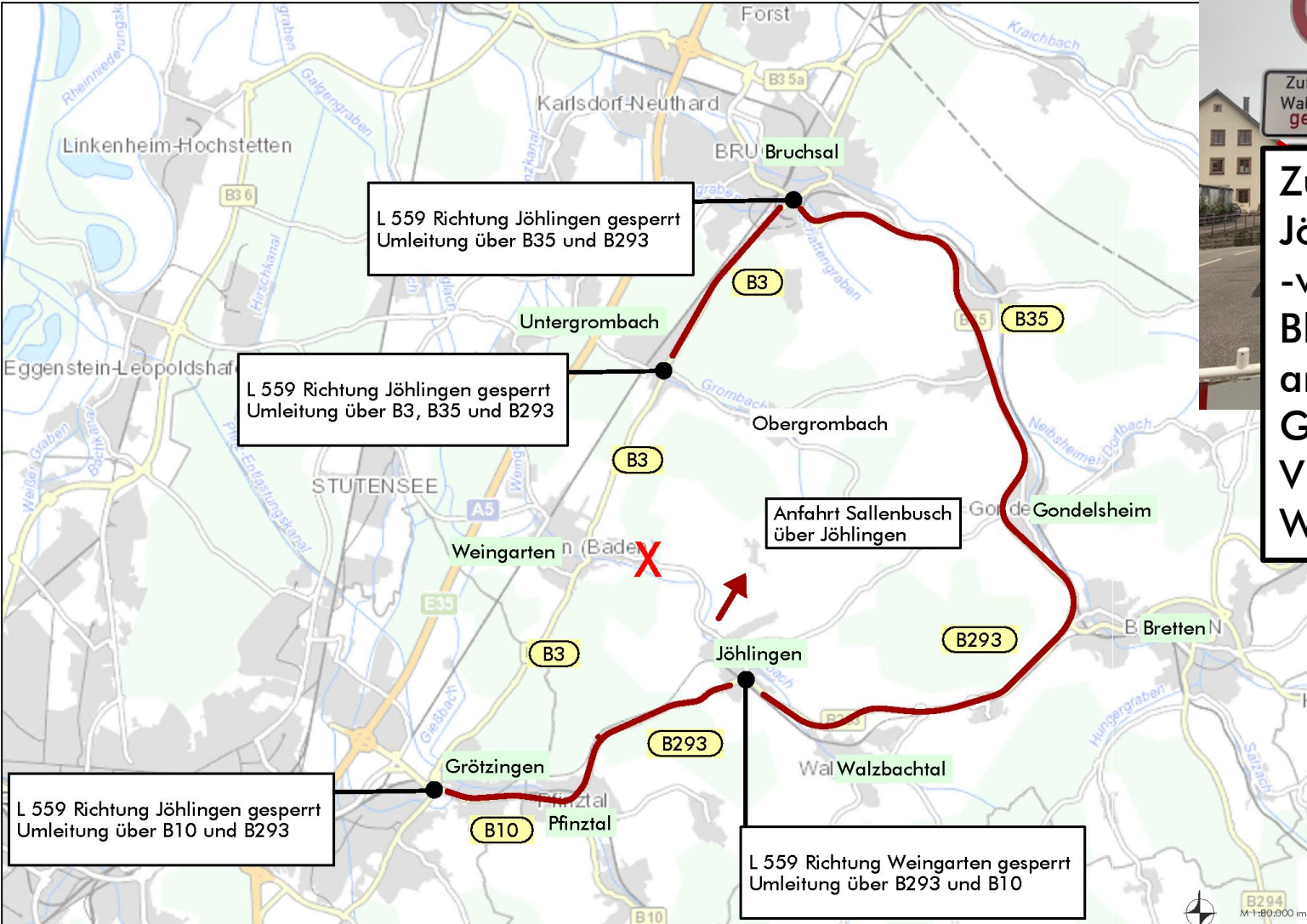
Baumaßnahme Jöhlinger Straße 3. BA



Gemeinde Weingarten (Baden)

Umgestaltung Jöhlinger Straße – 3. BA

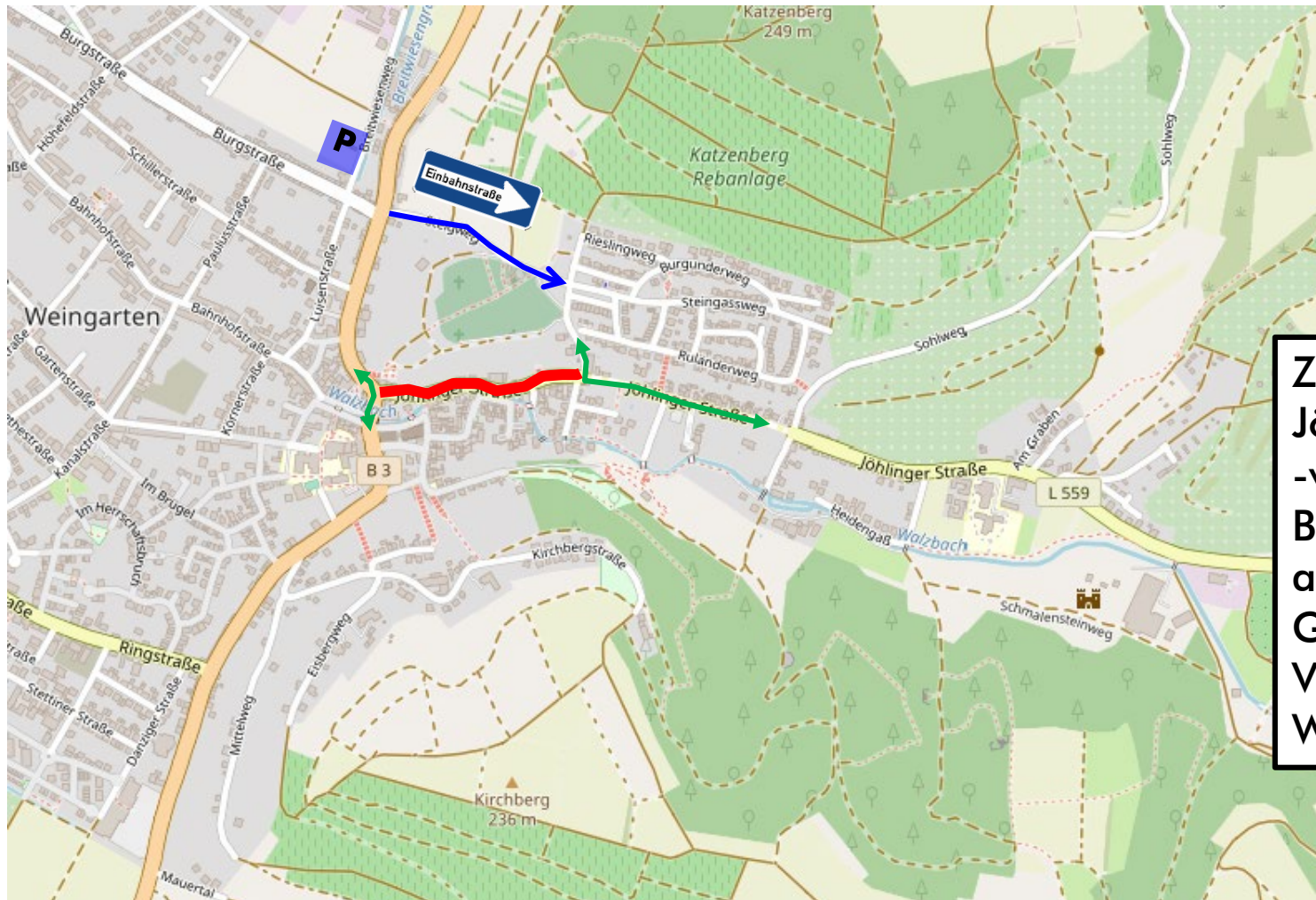
Großräumige Umfahrung – BA 3



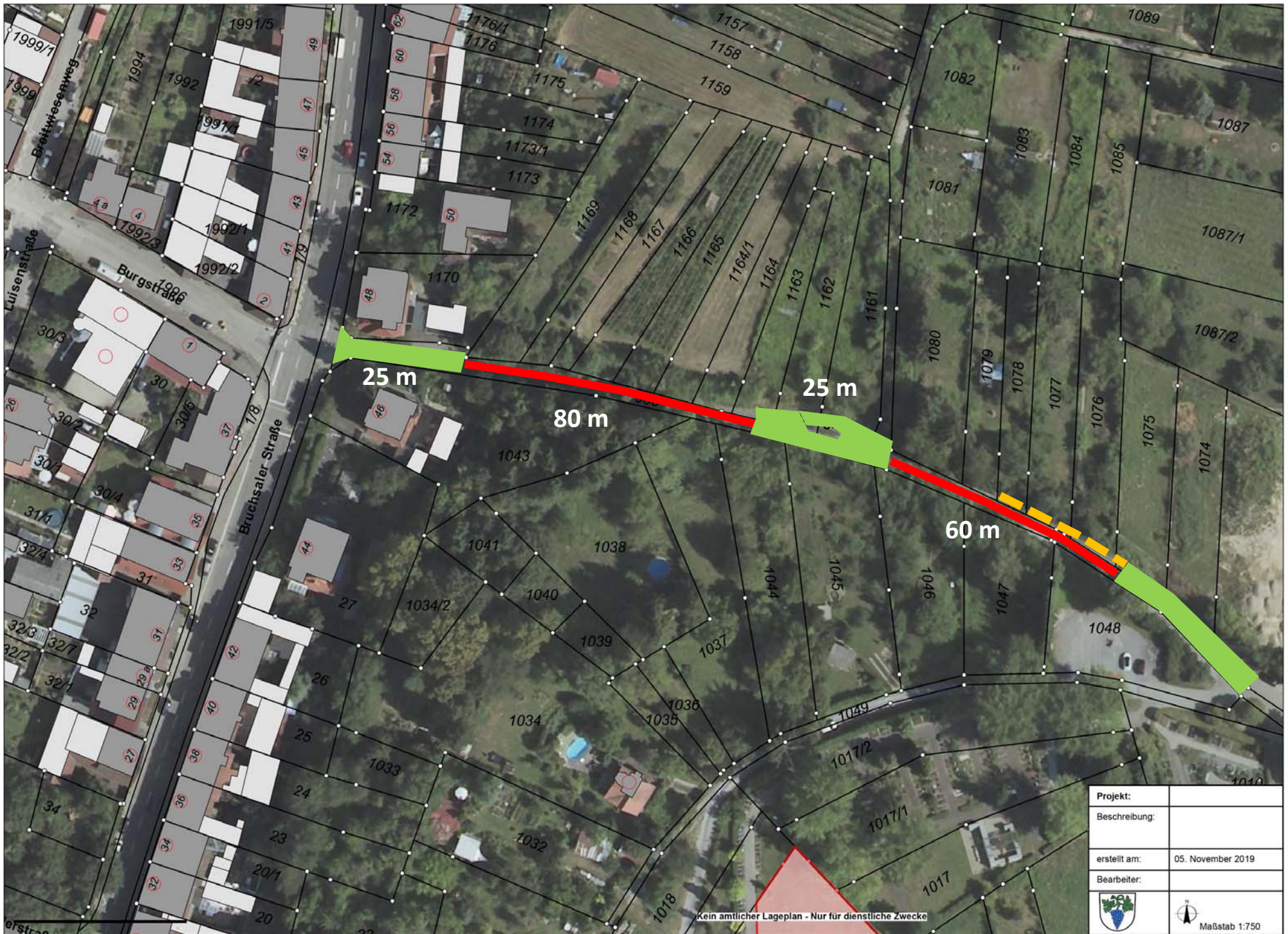
Zufahrt Jöhlingerstr., Katzenberg-weg, Mühlstr., Blumenstr., Schafstr., am Graben, Bildhäusle, Gipfelsberg Via B35/B293 Walzbachtal



Erreichbarkeit Setz / Jöhlinger Straße aus der Ortsmitte



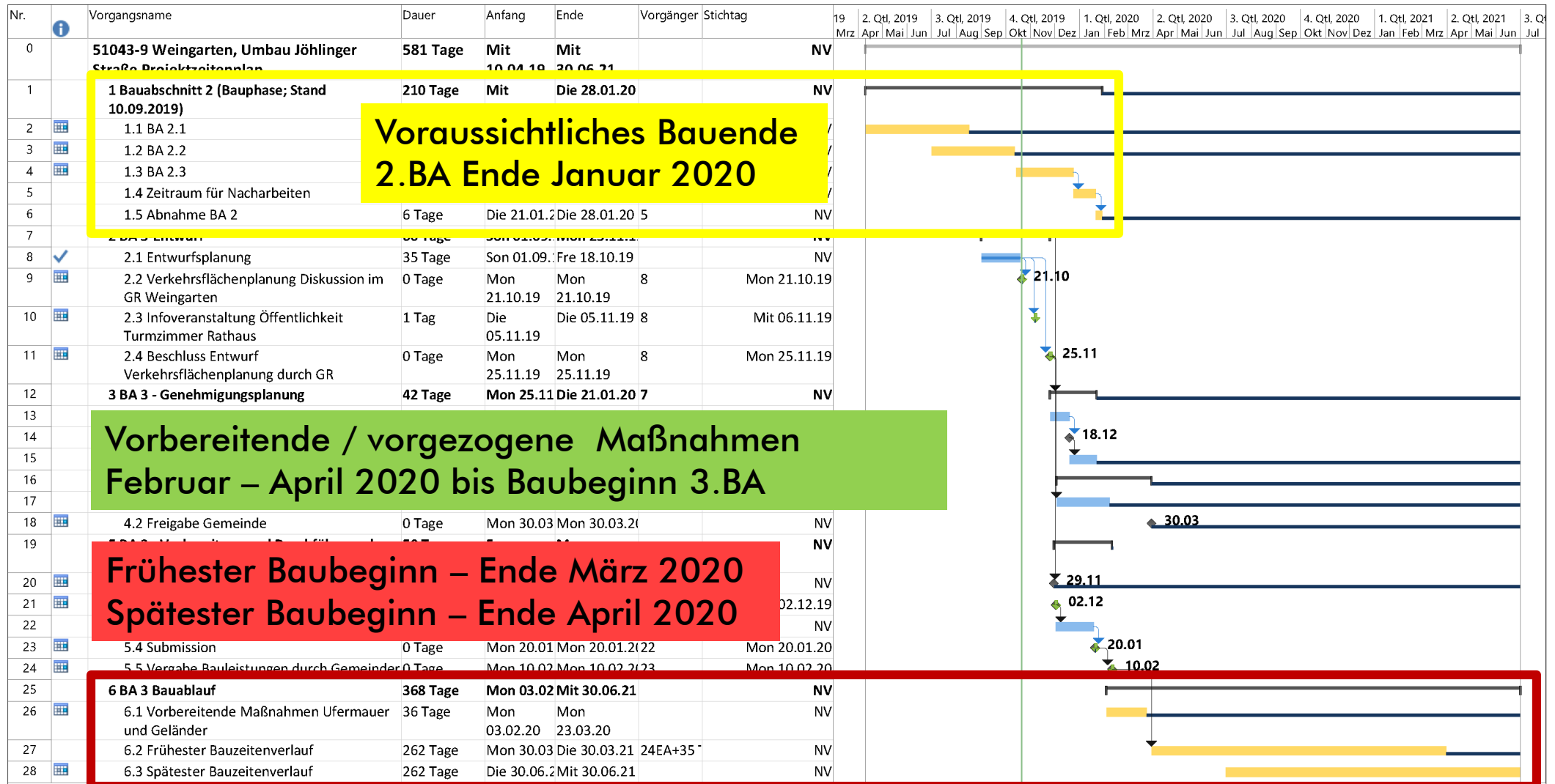
Zufahrt
Jöhlingerstr., Katzenberg
-weg, Mühlstr.,
Blumenstr., Schafstr.,
am Graben, Bildhäusle,
Gipfelsberg
Via B35/B293
Walzbachtal



Kein amtlicher Lageplan - Nur für dienstliche Zwecke

Projekt:	
Beschreibung:	
erstellt am:	05. November 2019
Bearbeiter:	
 	
Maßstab 1:750	

Zeitplan Bauablauf Jöhlinger Straße



Voraussichtliches Bauende 2.BA Ende Januar 2020

Vorbereitende / vorgezogene Maßnahmen Februar – April 2020 bis Baubeginn 3.BA

Frühester Baubeginn – Ende März 2020
Spätester Baubeginn – Ende April 2020

**Vielen Dank
Für Ihre Aufmerksamkeit**