



Staatsstraße 2221  
Claffheim (B 13) - Wassertrüdingen

# **Voruntersuchung St 2221, Umbau Kreuzung St 2249 Burgoberbach**

**Vorstellung am 15.02.2017**

**in Burgoberbach Bauausschusssitzung**

Bauoberrat Martin Assum

Techn. Oberinspektor Roland Wöhrle

Techn. Angestellter Reiner Göllner



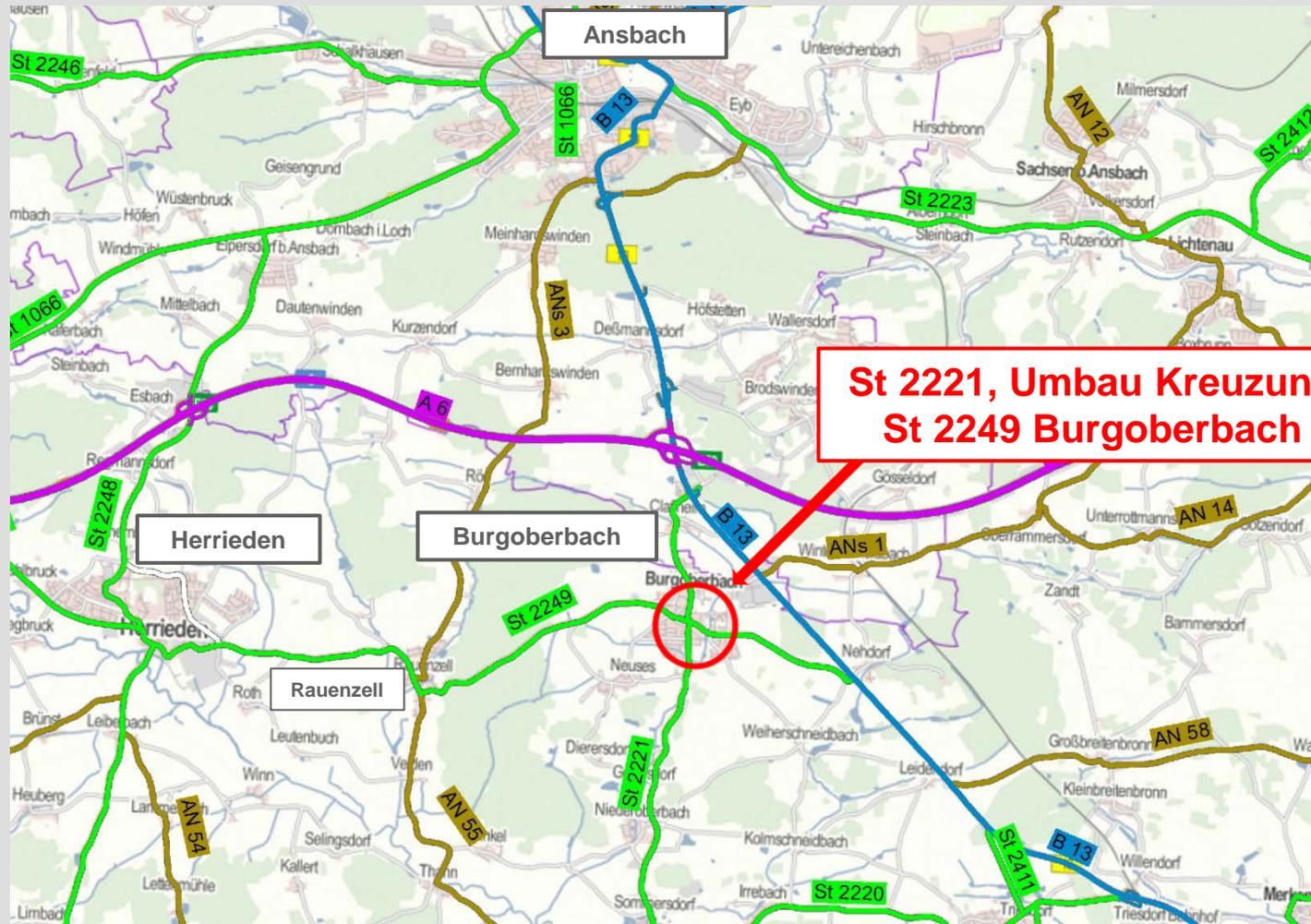
# Agenda

1. Ausgangslage
2. Stand der Planung
3. Ausblick



# 1. Ausgangslage

## überörtliches Straßennetz im Bereich Burgoberbach



**St 2221, Umbau Kreuzung  
St 2249 Burgoberbach**



# 1. Ausgangslage

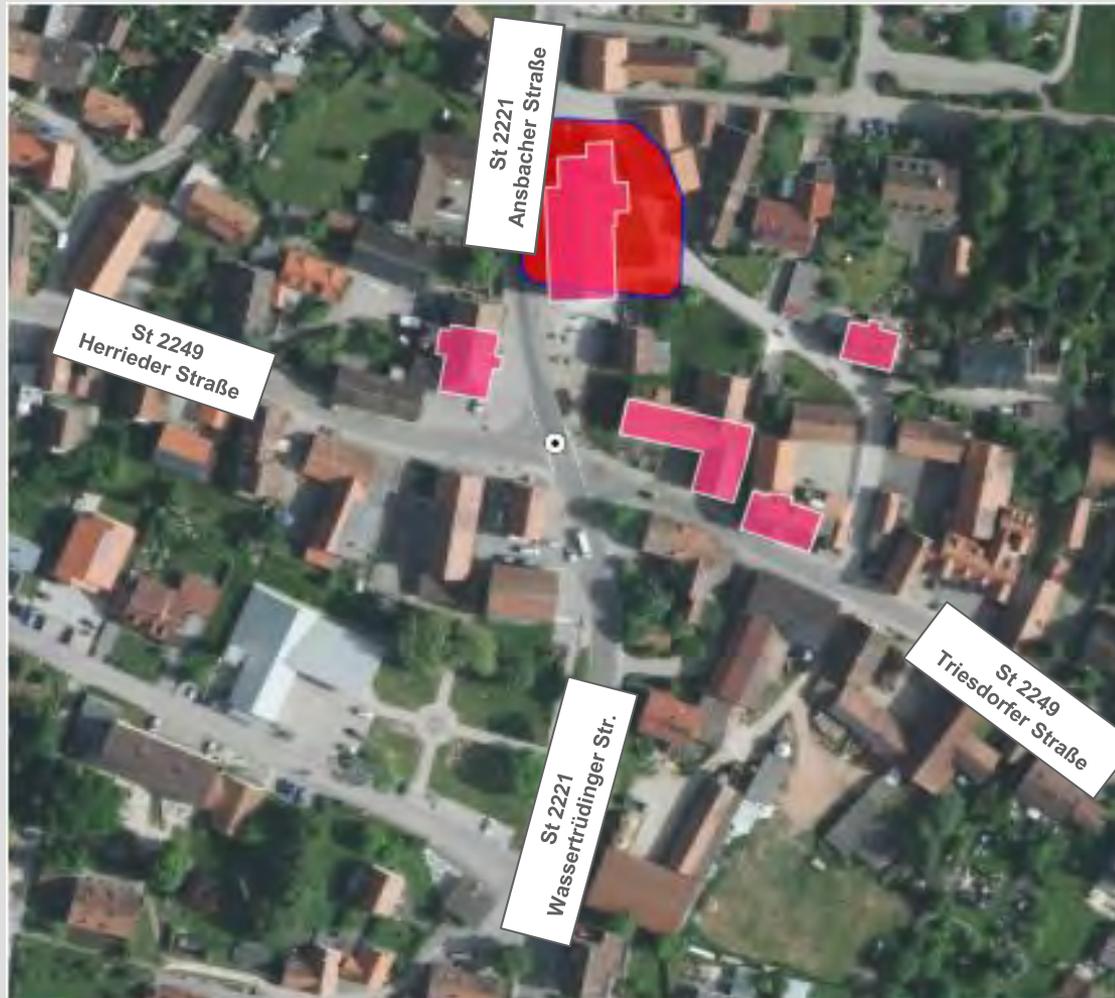
## Luftbild Bestand





# 1. Ausgangslage

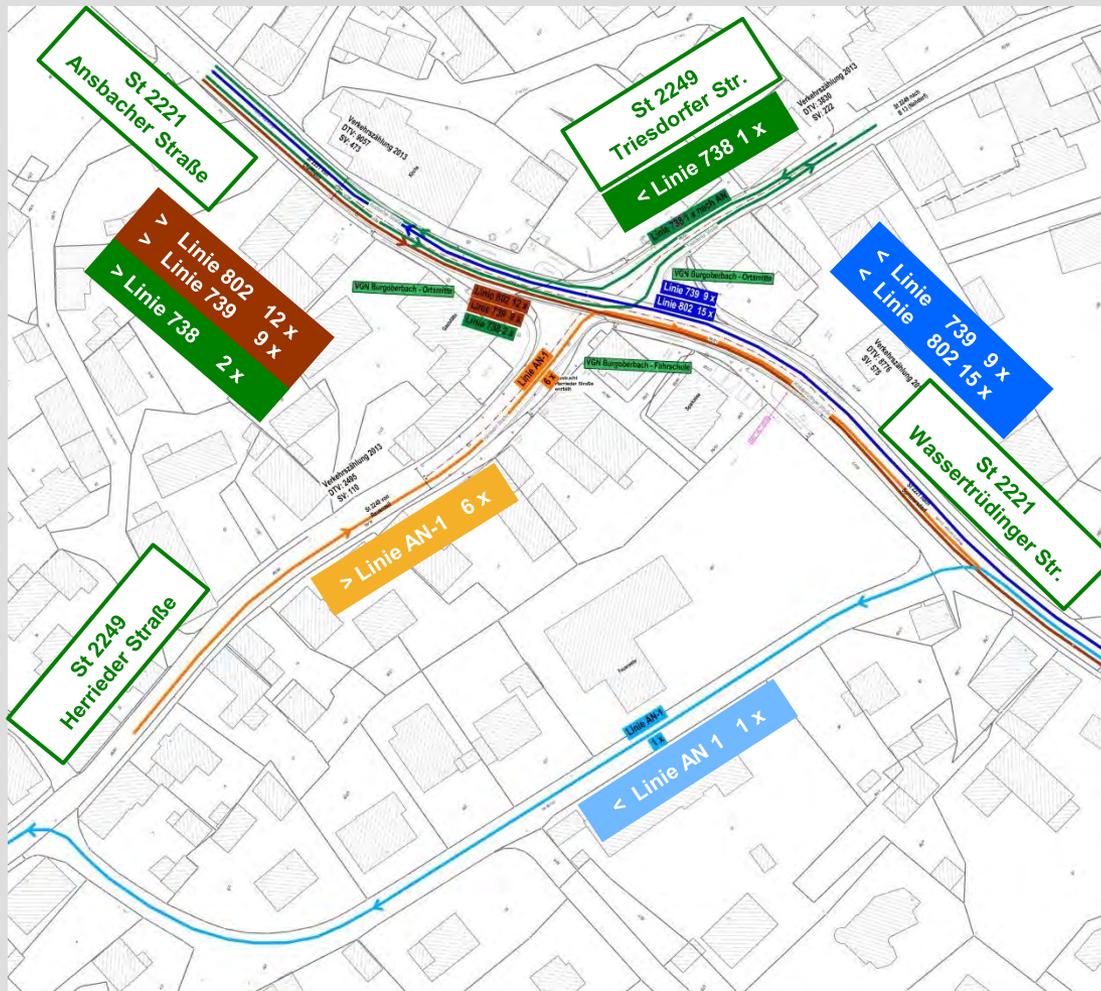
## Denkmalgeschützte Gebäude im Kreuzungsbereich





# 1. Ausgangslage

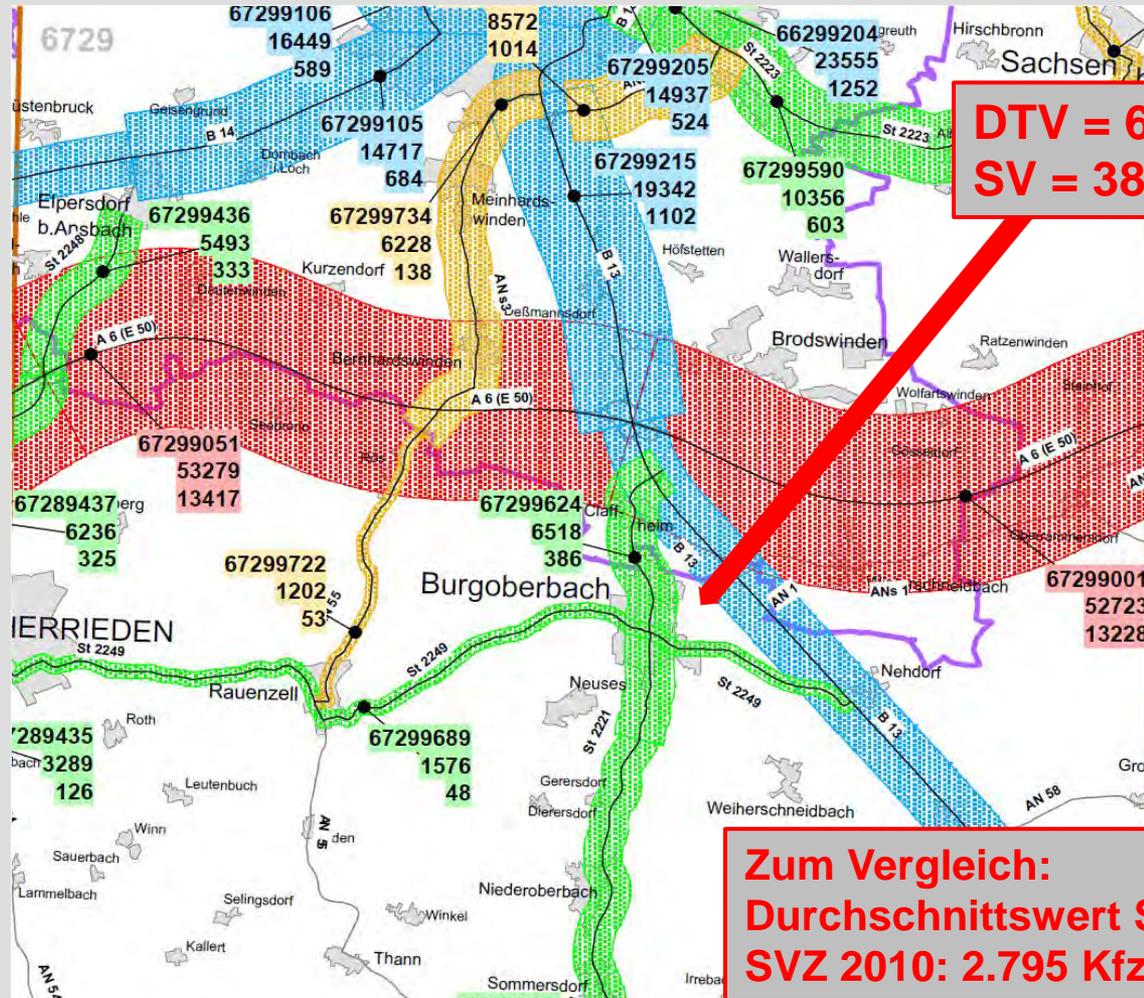
## Buslinien im Kreuzungsbereich





# 1. Ausgangslage

## Bundesweite amtliche Verkehrszählung (SVZ 2010)



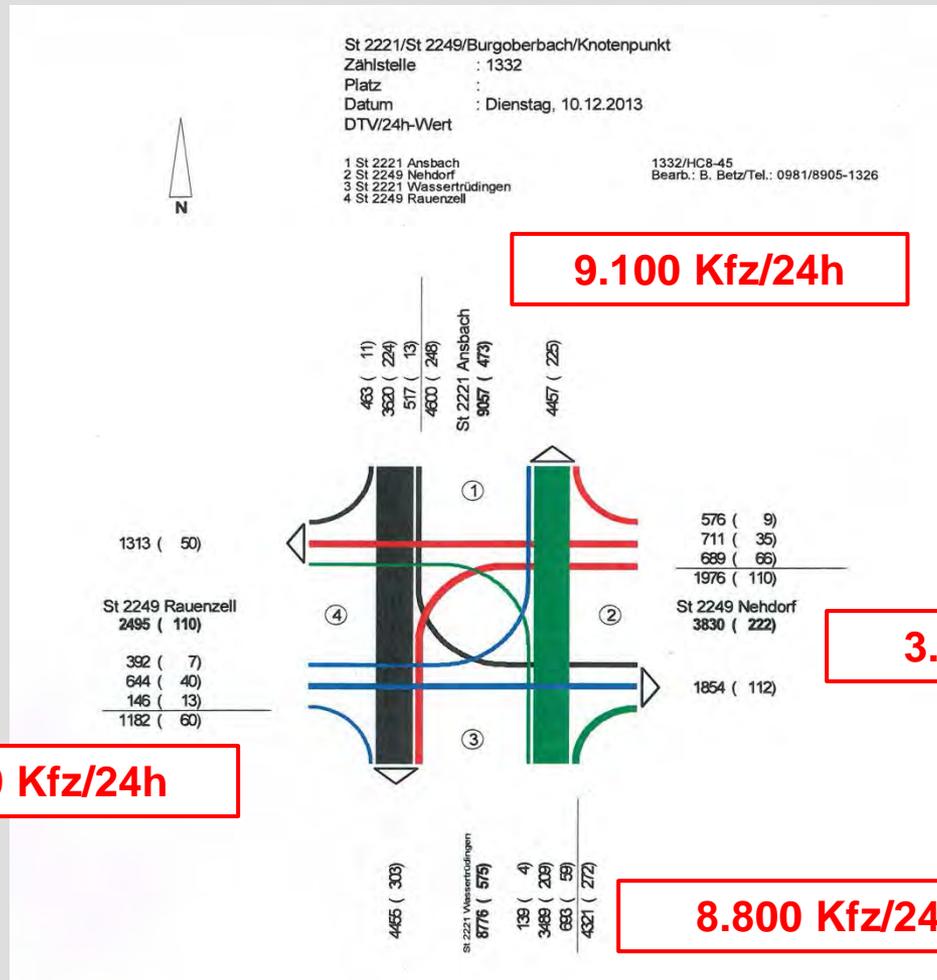
**DTV = 6.518 Kfz/24 h**  
**SV = 386 Fz/24 h**

**Zum Vergleich:**  
**Durchschnittswert Staatsstraßen Region 8**  
**SVZ 2010: 2.795 Kfz/24 h (227 Fz/24 h)**



# 1. Ausgangslage

## Verkehrsbelastung am bestehenden Knotenpunkt





# 1. Ausgangslage

## Verkehrssicherheitsarbeit der Unfallkommission

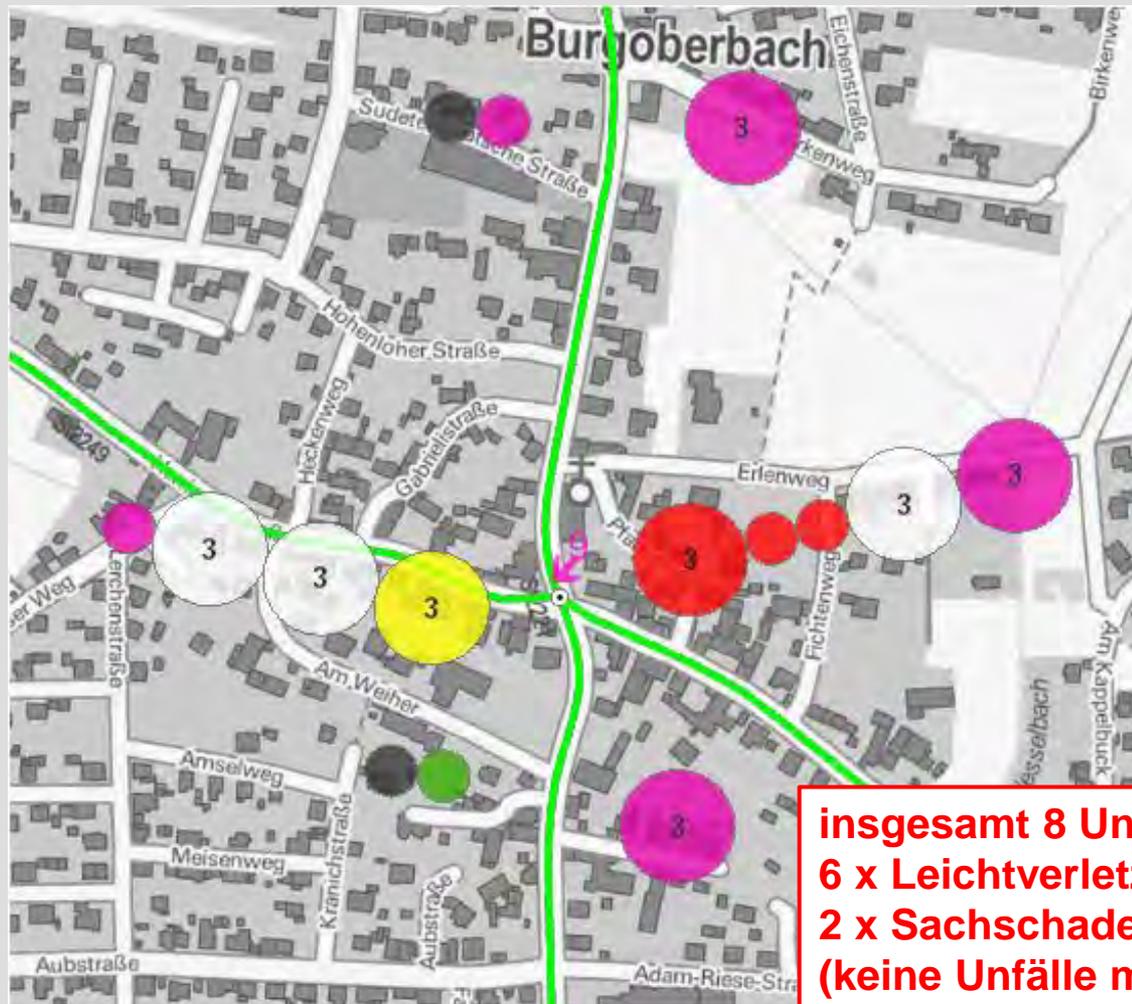
- 3-Jahres-Betrachtungszeiträume (1997 – 1999, 2000 – 2002, 2003 – 2005, 2006 – 2008, 2009 – 2011, 2012 – 2014) zur Beschreibung von Unfallhäufungen
- Zentrale Unfallauswertung
- Einführung von Unfallkommissionen aus unterer Verkehrsbehörde, Polizei und Straßenbaubehörde
- Auswertung von Unfallhäufungen seit dem Jahr 2000
- Unfallhäufung = mind. 3 Unfälle mit schwerem Personenschaden auf 1 km Länge im Betrachtungszeitraum
- seit 2014 zusätzliches Kriterium in Ortsdurchfahrten:  
Unfallhäufung = mind. 5 Unfälle mit Leichtverletzten
- Unfallkommissionen schlagen Abhilfemaßnahmen vor bzw. treffen Maßnahmenentscheidungen

Im vorliegenden Fall 2012 – 2014 (UH9): Überprüfung Lichtsignalanlage



# 1. Ausgangslage

## Unfälle 2012 - 2014



**insgesamt 8 Unfälle**  
**6 x Leichtverletzte**  
**2 x Sachschaden**  
**(keine Unfälle mit Toten / Schwerverletzten)**



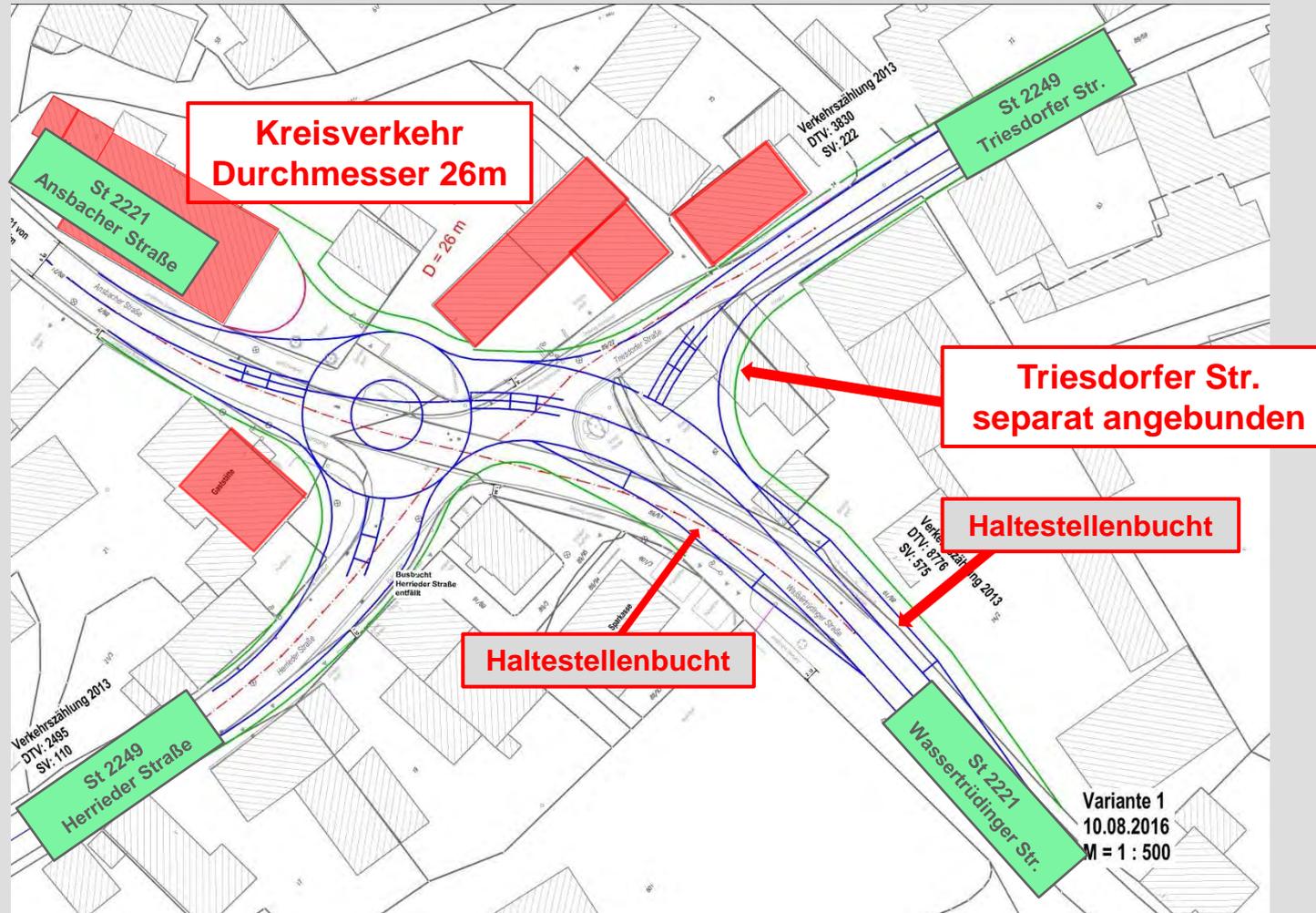
# 1. Ausgangslage

## Unfalltypen 2012 – 2014 an Kreuzung St 2221 / St 2249



## 2. Stand der Planung

### Lageplan Variante 1: Kreisverkehr

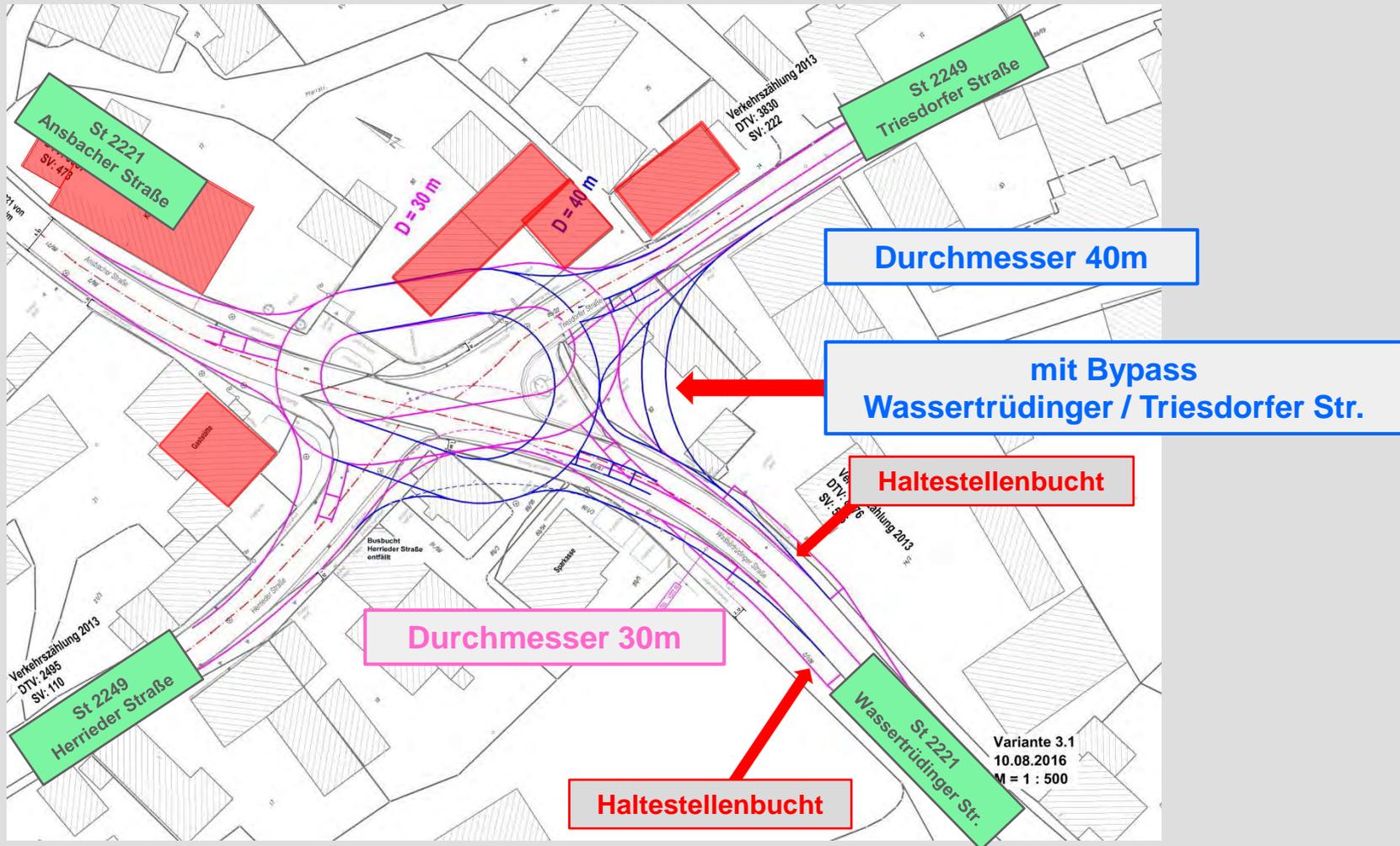






## 2. Stand der Planung

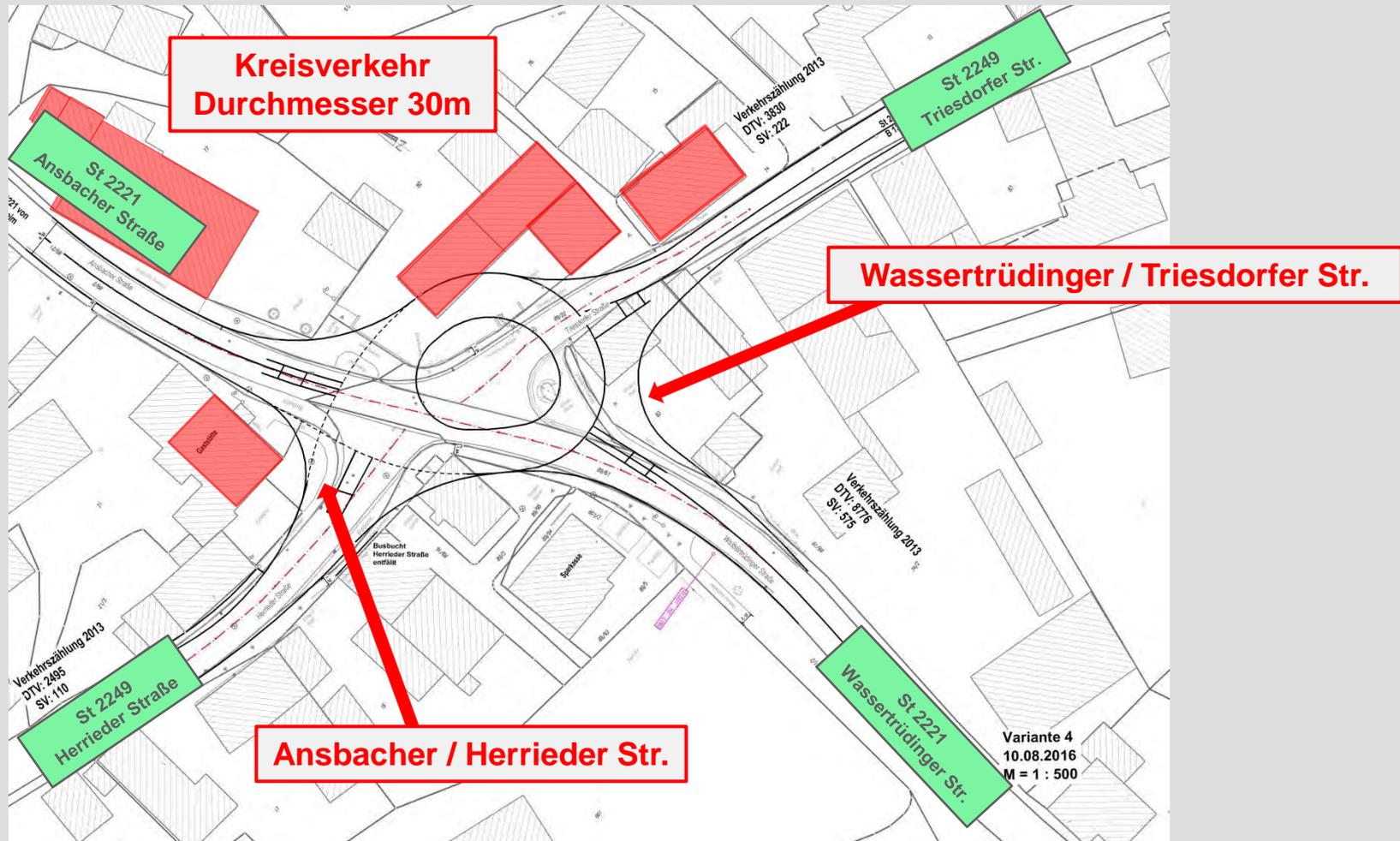
### Lageplan Variante 3: gestreckte Kreisverkehre





## 2. Stand der Planung

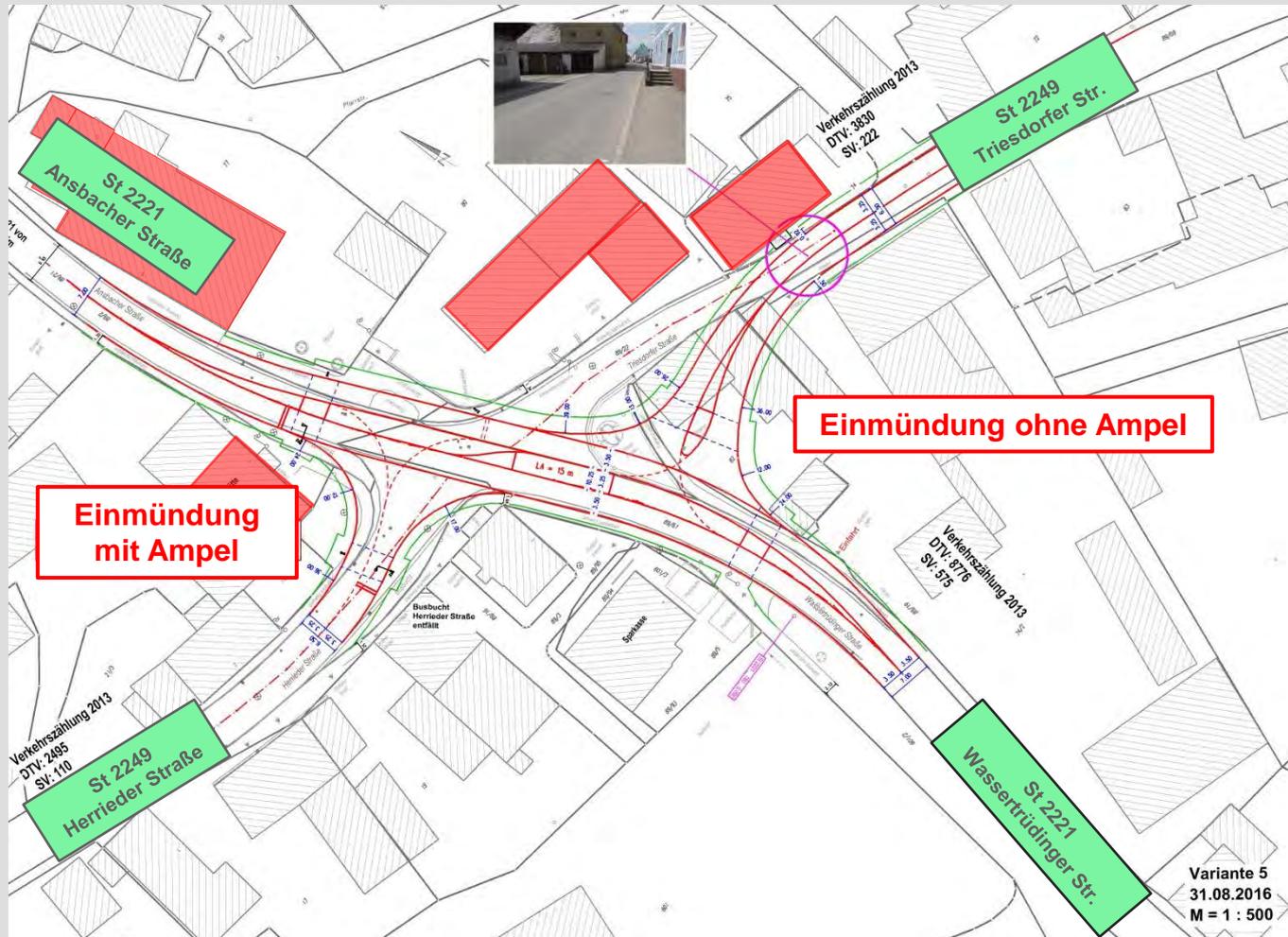
### Lageplan Variante 4: Kreisverkehr





## 2. Stand der Planung

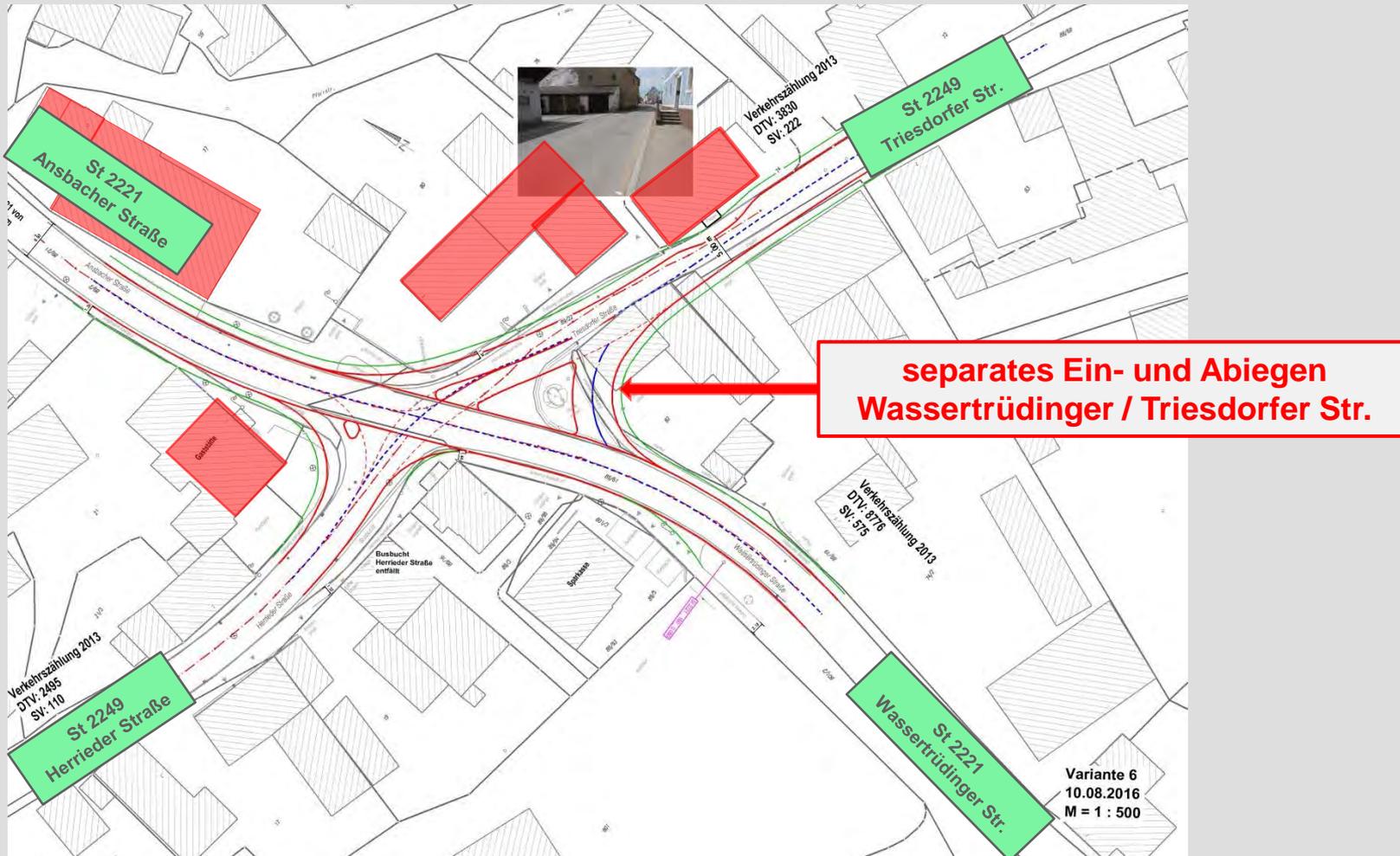
### Lageplan Variante 5: versetzte Kreuzung





## 2. Stand der Planung

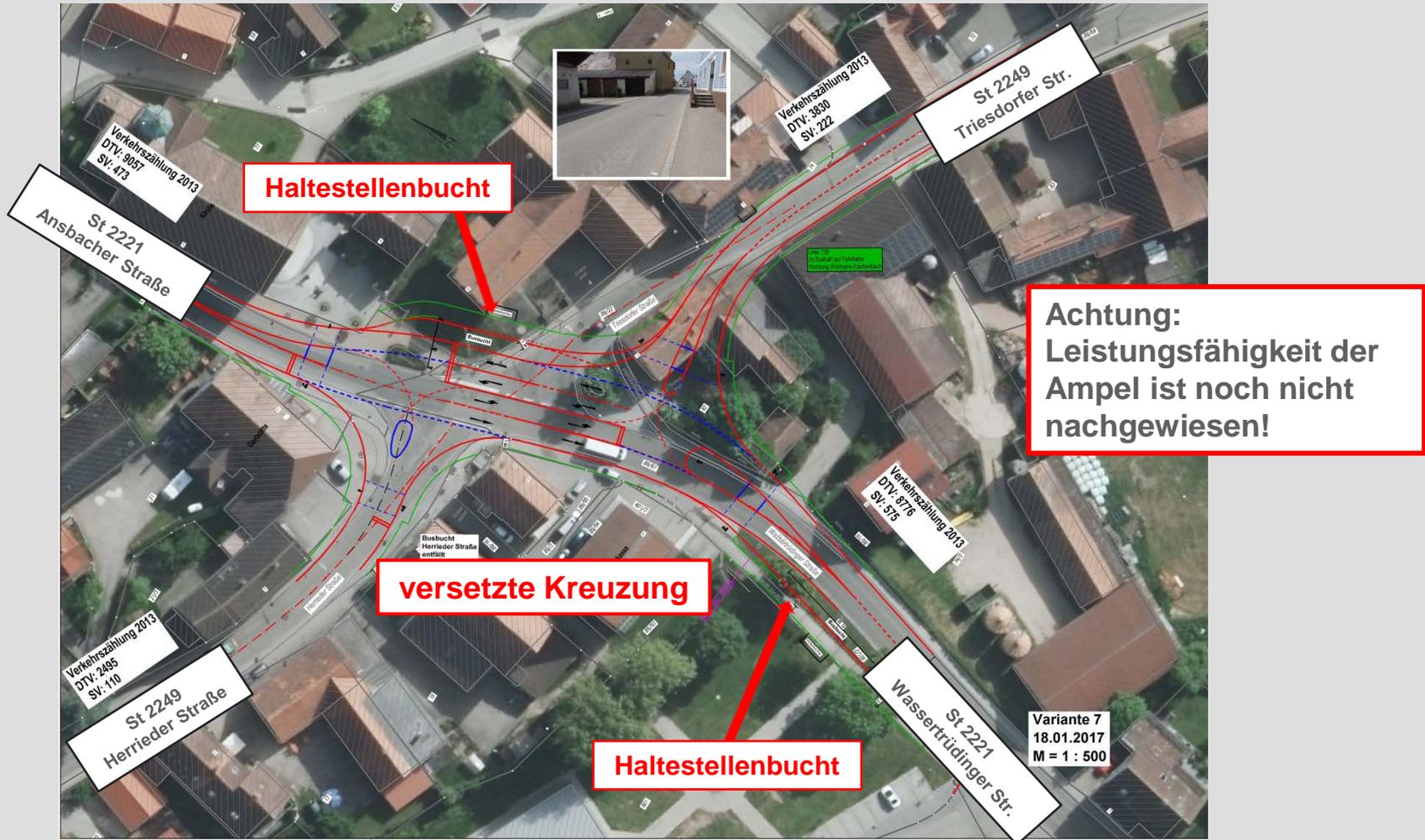
### Lageplan Variante 6:





## 2. Stand der Planung

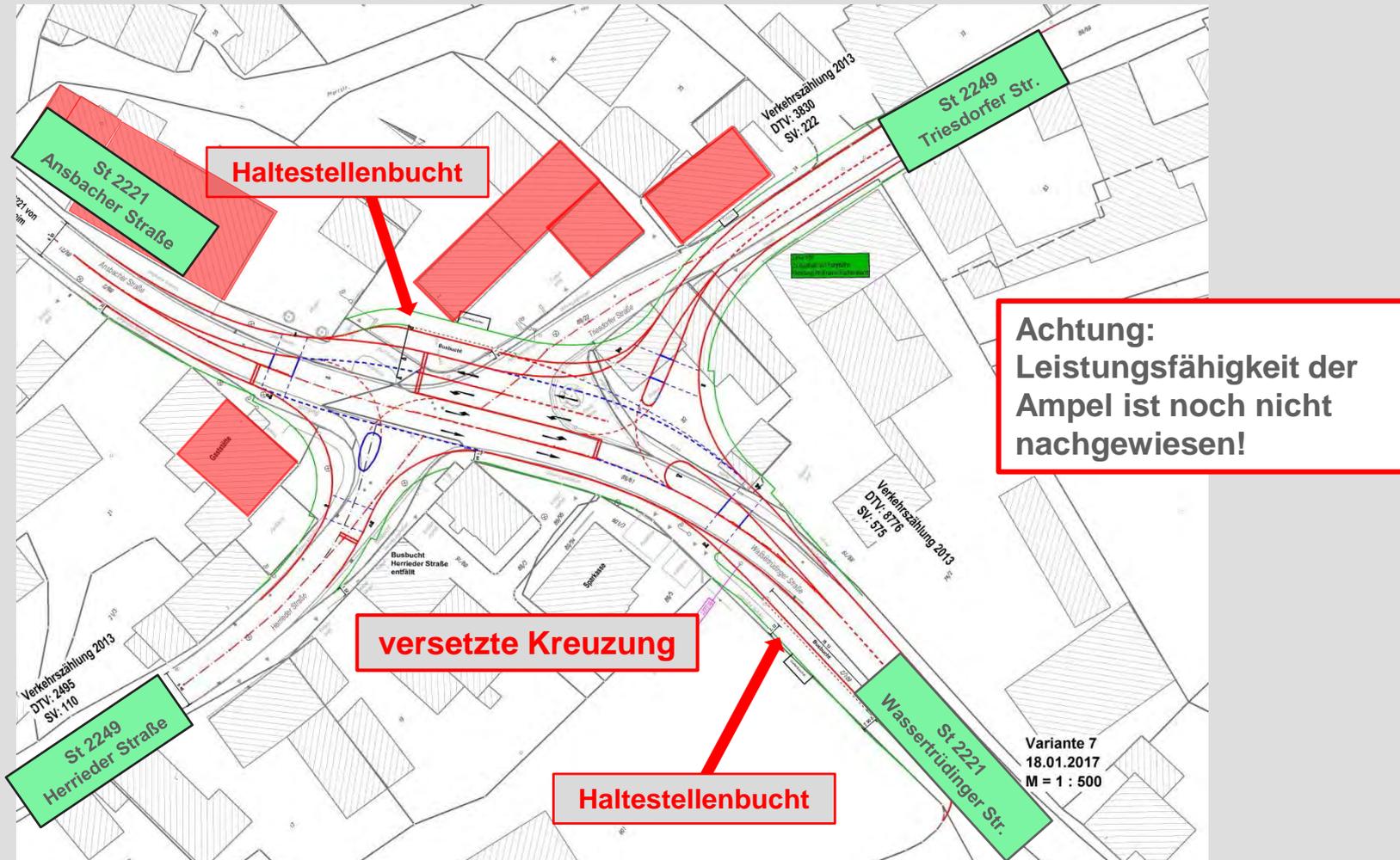
### Lageplan Variante 7 - Luftbild





## 2. Stand der Planung

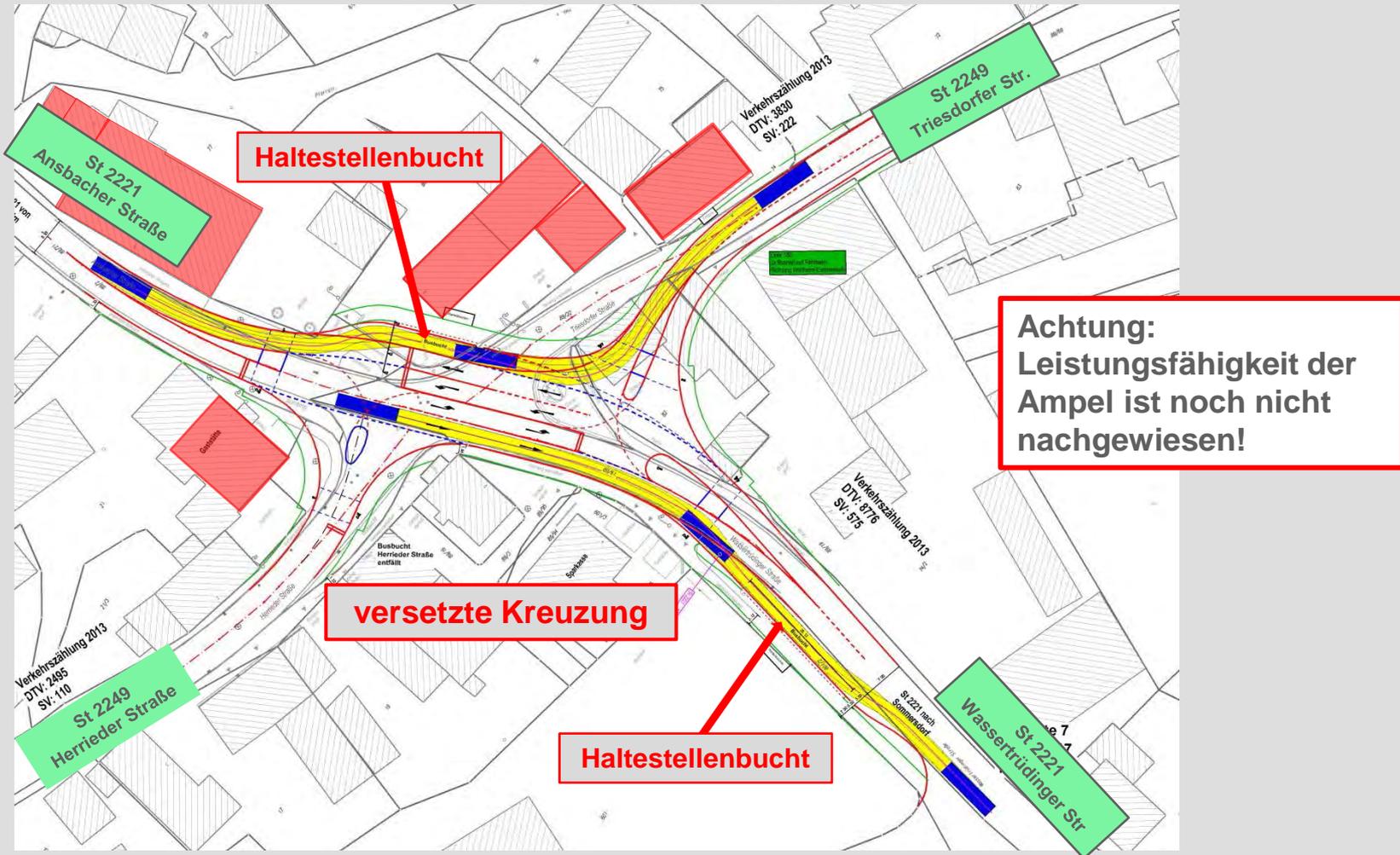
### Lageplan Variante 7 - technisch





## 2. Stand der Planung

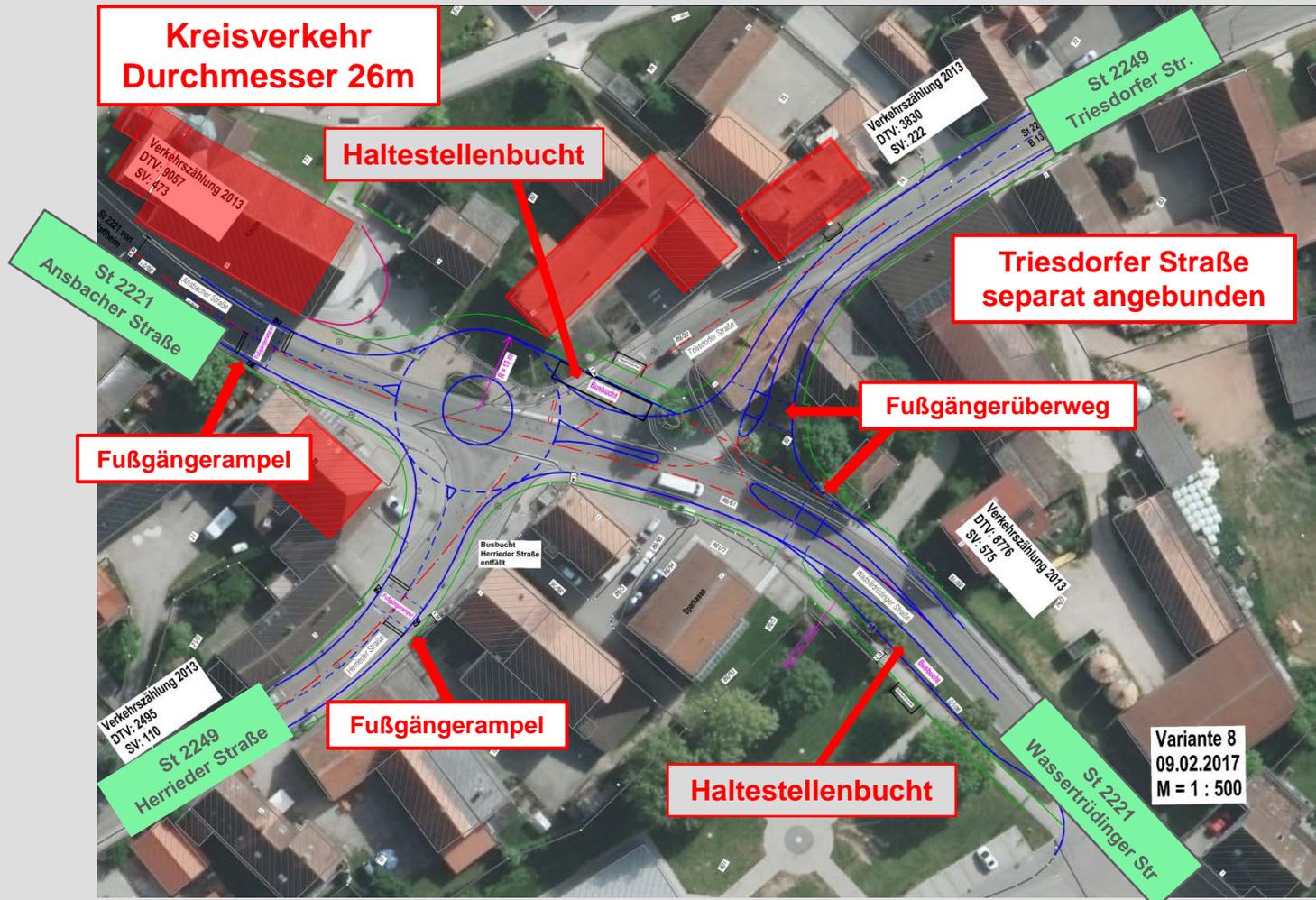
### Lageplan Variante 7 – Schleppkurven Bus





## 2. Stand der Planung

### Lageplan Variante 8 – Luftbild

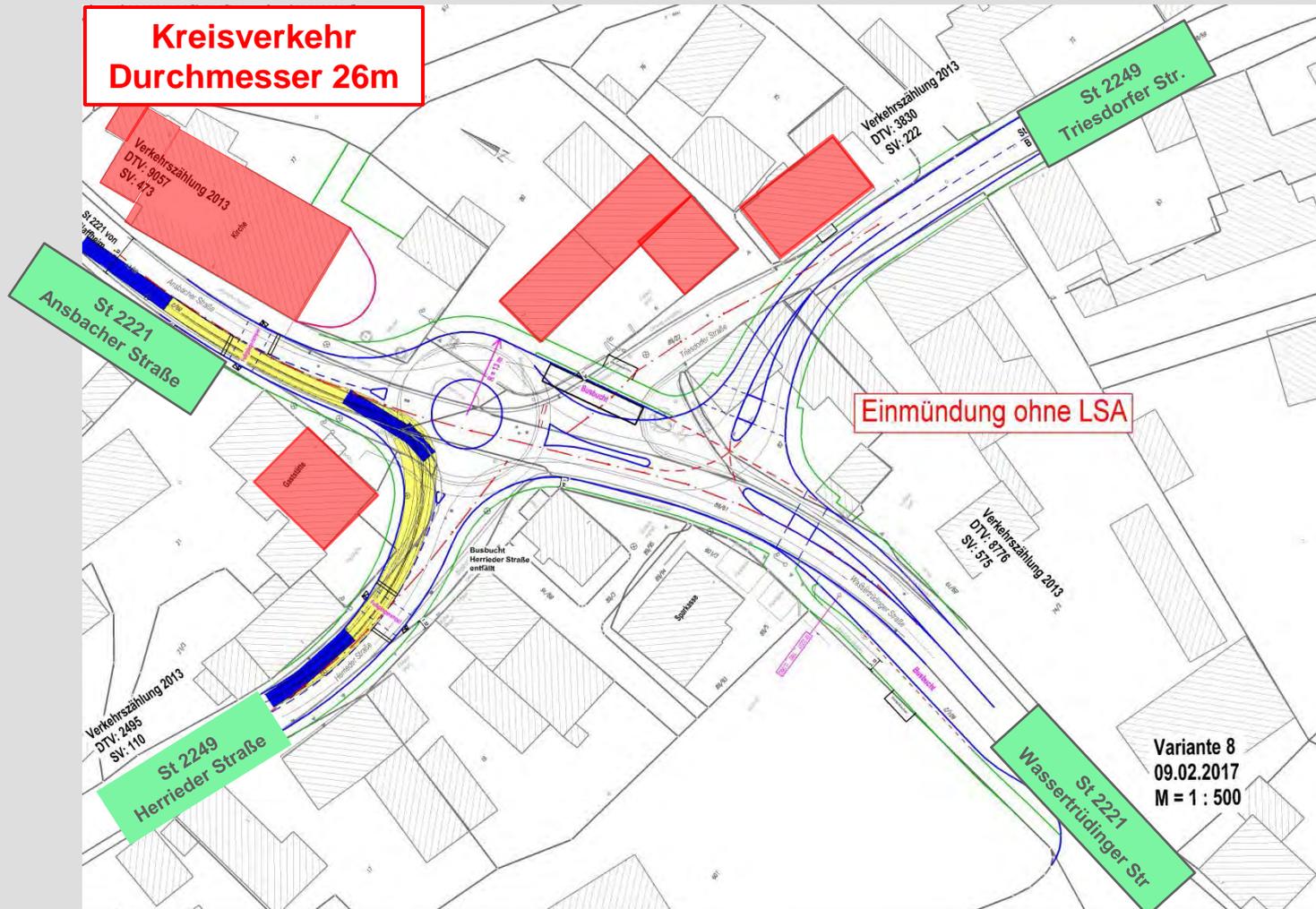






## 2. Stand der Planung

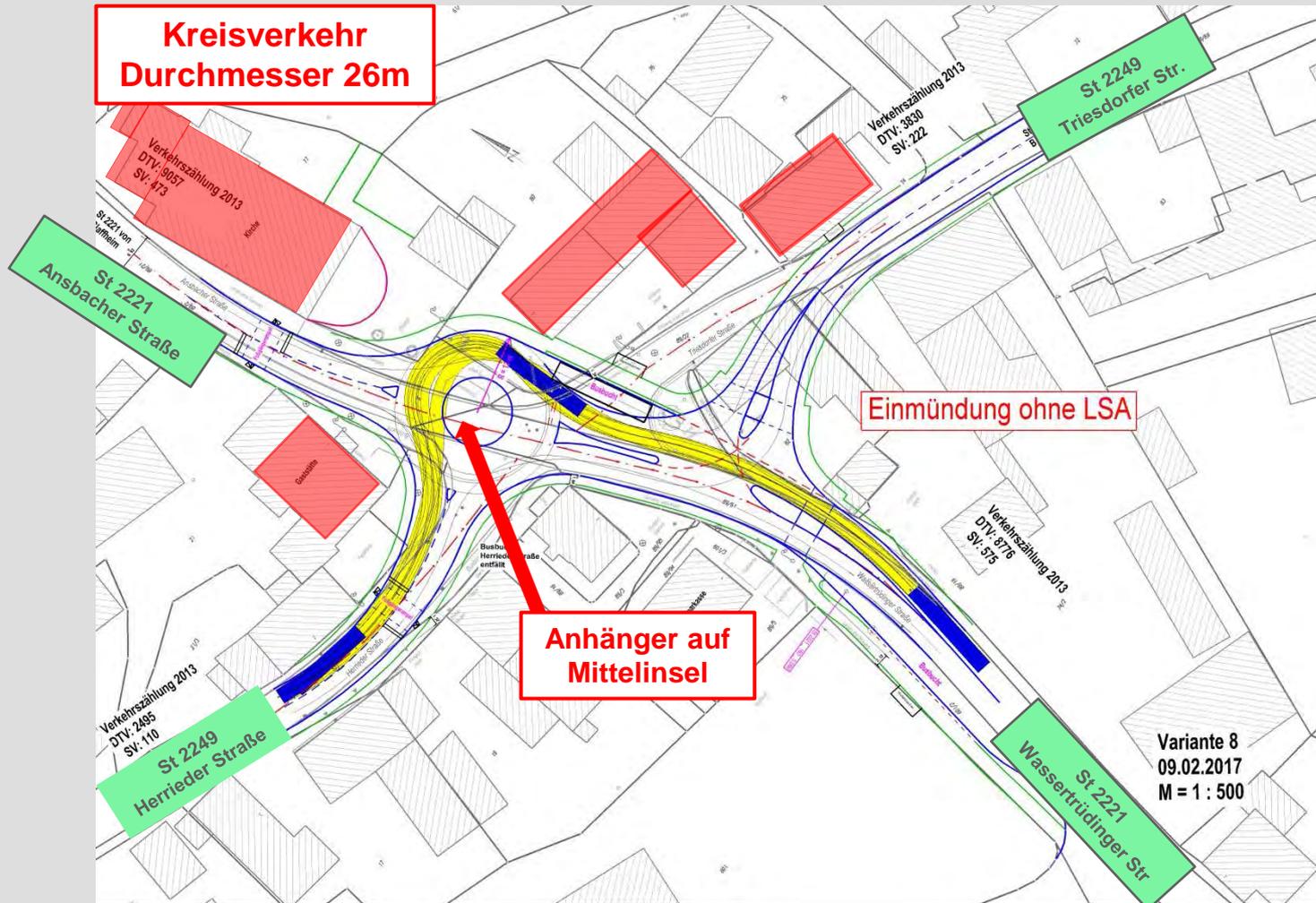
### Lageplan Variante 8: Schleppkurve Ansbacher - Herrieder Str.





## 2. Stand der Planung

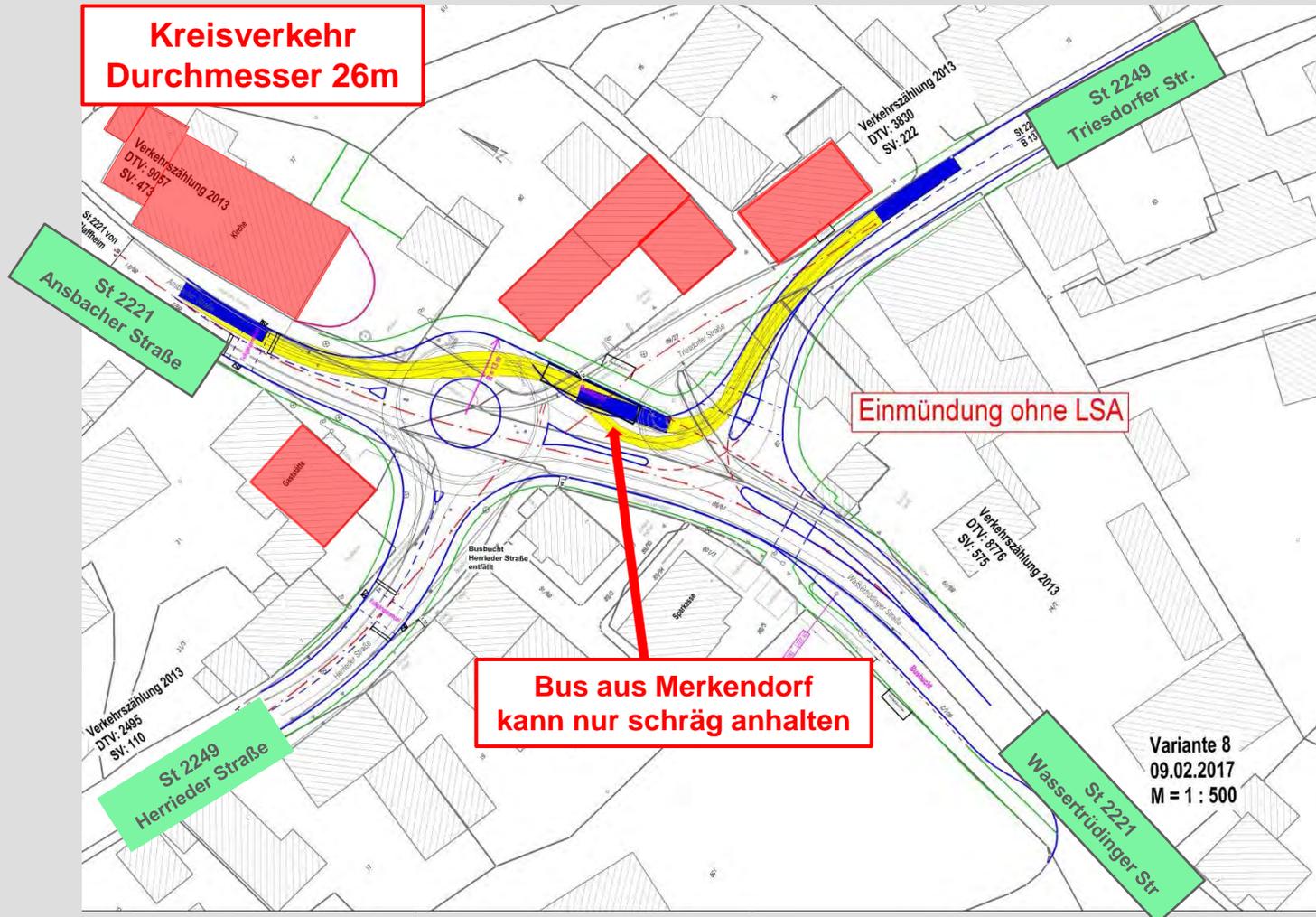
### Lageplan Variante 8: Schleppkurve Wassertrüdingen - Herrieder Str.





## 2. Stand der Planung

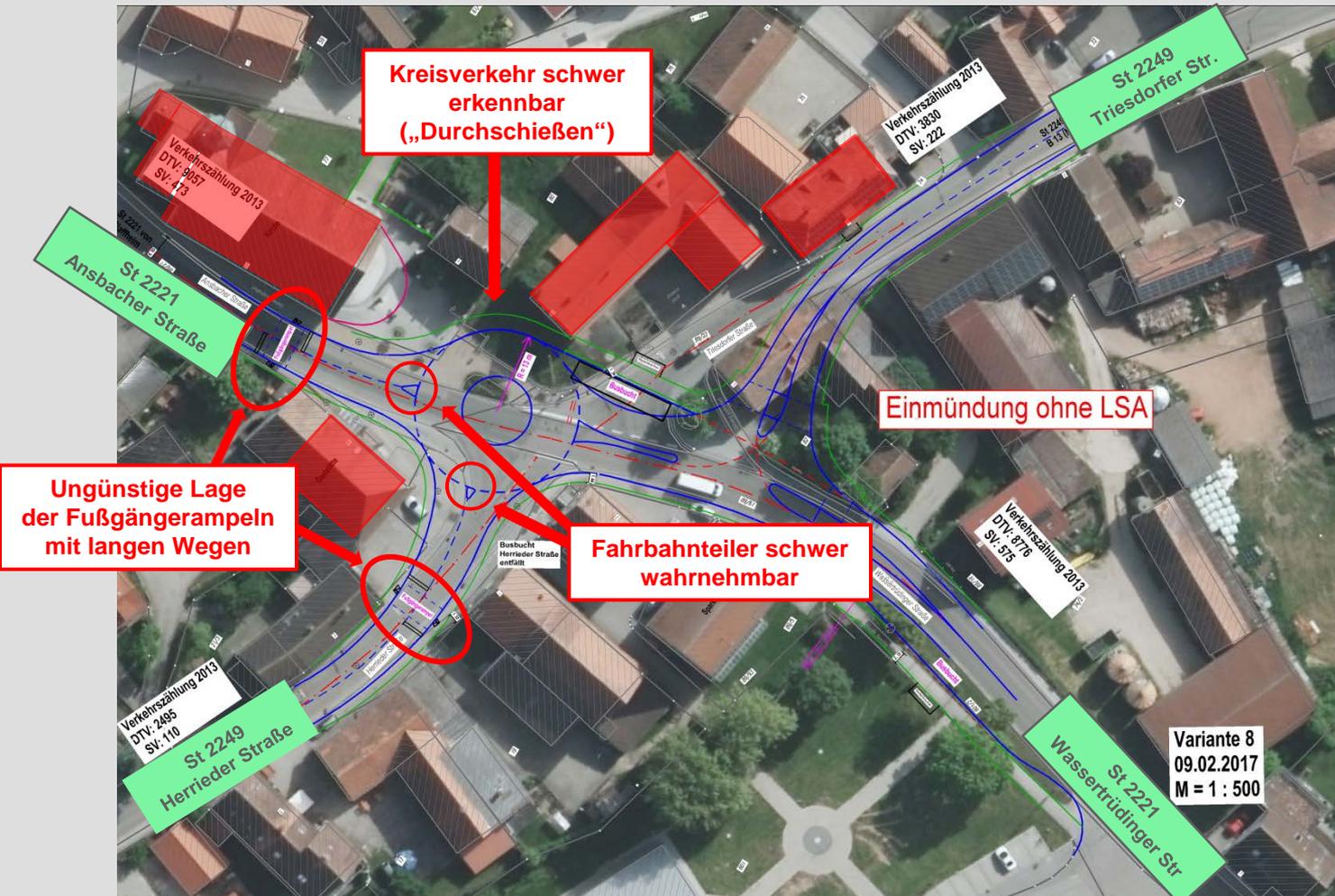
### Lageplan Variante 8: Schleppkurve Buslinie Triesd. – Ansb. Str.





## 2. Stand der Planung

### Lageplan Variante 8: Fazit





## 2. Stand der Planung

### Kostentragung des Kreuzungsumbaus (Rechtsgrundlagen)

#### *BayStrWG*

##### **Art. 32**

##### **Kosten für Kreuzungen öffentlicher Straßen**

(1) <sup>1</sup> Beim Bau einer neuen Kreuzung hat der Träger der Straßenbaulast für die neu hinzukommende Straße die Kosten der Kreuzung zu tragen. <sup>2</sup> Zu ihnen gehören auch die Kosten der Änderung, die durch die neue Kreuzung an den anderen öffentlichen Straßen unter Berücksichtigung der übersehbaren Verkehrsentwicklung notwendig sind. <sup>3</sup> Die Änderung einer bestehenden Kreuzung ist als neue Kreuzung zu behandeln, wenn eine Straße, die nach der Beschaffenheit ihrer Fahrbahn nicht geeignet und nicht dazu bestimmt war, einen allgemeinen Kraftfahrzeugverkehr aufzunehmen, zu einer diesem Verkehr dienenden Straße ausgebaut wird.

(2) <sup>1</sup> Werden mehrere sich kreuzende Straßen gleichzeitig neu angelegt oder werden an bestehenden Kreuzungen neue Anschlußstellen geschaffen, so haben die Träger der Straßenbaulast die Kosten der Kreuzung in dem Verhältnis der Fahrbahnbreiten der an der Kreuzung beteiligten Straßenäste zu tragen. <sup>2</sup> Bei der Berechnung der Fahrbahnbreiten sind die Gehwege und Radwege, die Trennstreifen und die befestigten Seitenstreifen einzubeziehen.

**→ Kostenbeteiligung Gemeinde (Baulastträger Gehweg) ist noch zu prüfen**



## 3. Ausblick

### Bauvorbereitung

- Einholung der Zustimmung der Gemeinde zur grundsätzlichen Knotenpunktgestaltung
- Signaltechnische Berechnung der Variante 7, ggf. Umplanung aufgrund der Erkenntnisse der signaltechnischen Berechnung
- Gemeinsamer Grunderwerb der notwendigen Grundstücke mit der Gemeinde
- Abschluss der Entwurfsplanung bis Mitte 2018
- anschließend Ausführungsplanung / Vergabe
- Ziel: Bau in 2019



Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit!