

# ● ● ● Verkehrsuntersuchung BBP 161

Beurteilung der Zufahrt

# Untersuchungsgebiet

Grüngut-  
sammelstelle



Prüfung der  
Straßenbreiten

Stadt Pfaffenhofen  
a.d. Ilm

Mai 2017

# Engstelle



Prüfung der  
Straßenbreiten

Stadt Pfaffenhofen  
a.d.Ilm

Mai 2017

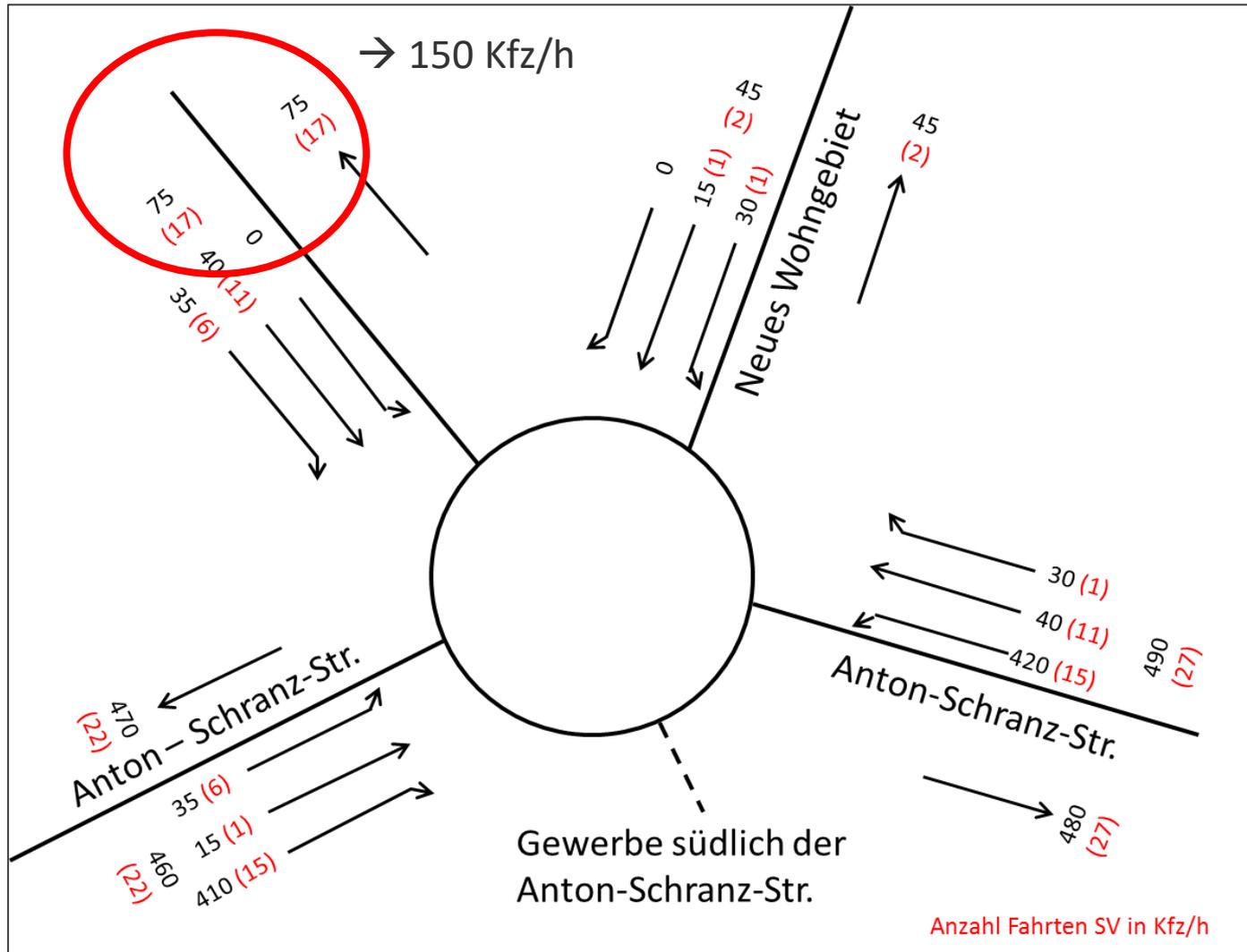
# Grundlagen der RASt

- Fahrbahnverengungen (RASt, Tabelle15)

Anwendungsbereich	Führung des Kraftfahrzeugverkehrs im Bereich der Zwangspunkte	Fahrbahnbreite
Zweistreifige Fahrbahn	Zweistreifig	4,75 m – 5,00 m
	Einstreifig (kurze Einengung bis 500 Kfz/h, Einengung bis 50 m Länge bis etwa 250 Kfz/h, andernfalls Engstellensignalisierung)	3,00 m – 4,75 m

# Grundlagen

## Belastung zur Spitzenstunde (Kfz/h)



Prüfung der  
Straßenbreiten

Stadt Pfaffenhofen  
a.d.Ilm

Mai 2017

# Prüfung der Fahrbahnbreiten



- Gemäß RASt sollten Erschließungsstraßen mindestens 4,50 Meter breit sein.
- Die prognostizierte Verkehrsbelastung (150 Kfz/h) erlaubt Einengungen bzw. Engstellen mit einer Breite von mindestens 3,00 m bis zu einer Länge von 50 Metern.
- Ein Befahren ist in diesen Bereichen nur noch einstreifig möglich, daher sind eine Einsehbarkeit sowie eine Ausweichmöglichkeit von beiden Richtungen erforderlich.

Prüfung der  
Straßenbreiten

Stadt Pfaffenhofen  
a.d.Ilm

Mai 2017

# Prüfung der Fahrbahnbreiten



In diesem Bereich beträgt die Fahrbahnbreite mehr als 4,50 Meter. Somit ist diese als nicht kritisch anzusehen.

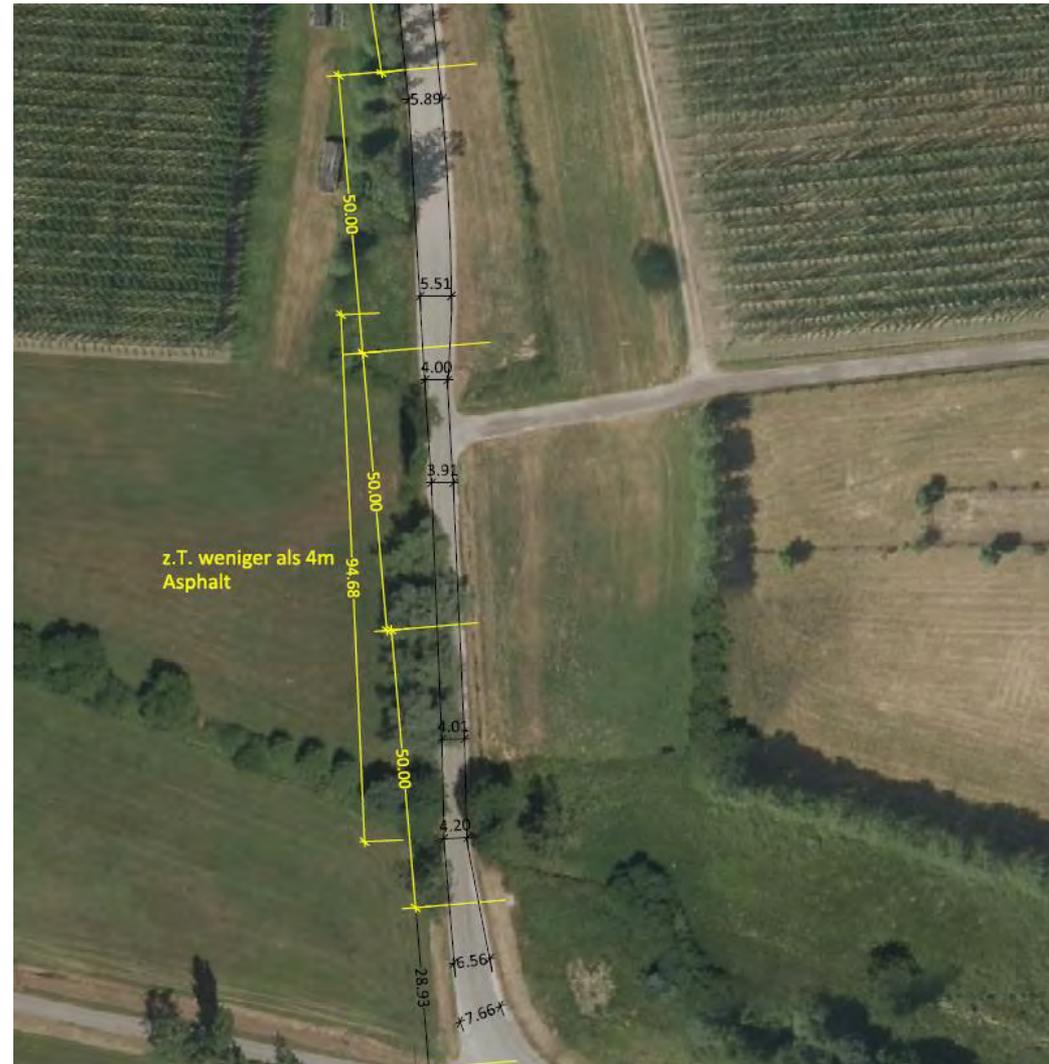
Prüfung der  
Straßenbreiten

Stadt Pfaffenhofen  
a.d. Ilm

Mai 2017

# Prüfung der Fahrbahnbreiten

- Dieser Bereich ist stark eingengt.
- Aufgrund der Länge der Einengung von knapp 100 Metern sind hier Maßnahmen erforderlich.
- Empfohlen wird hier ein Ausbau der Straße auf 4,50 Meter.
- Als Alternative wäre auch ein teilweiser Ausbau der Straße möglich, sodass die Länge der Strecke mit einer Breite von weniger als 4,50 Meter nicht länger als 50 Meter ist.
- Falls auch dies nicht möglich ist, ist eine Engstellensignalisierung erforderlich.



# Prüfung der Fahrbahnbreiten



In diesem Bereich ist die Straße ausreichend breit.

Prüfung der  
Straßenbreiten

Stadt Pfaffenhofen  
a.d.Ilm

Mai 2017

# Prüfung der Fahrbahnbreiten



Dieser Bereich ist mit Ausnahme der direkten Zufahrt zu den Nutzungen ausreichend breit.

Prüfung der  
Straßenbreiten

Stadt Pfaffenhofen  
a.d.Ilm

Mai 2017

# Notwendige Ausbaumaßnahmen

- Im mittleren Bereich sind Maßnahmen erforderlich, da hier die Fahrbahnbreite die Mindestbreite für zweistreifige Fahrbahnen unterschreitet.
- Daher ist es notwendig, in diesem Bereich Maßnahmen zu ergreifen. Diese könnten sein:
  - Verbreiterung (siehe nebenstehende Skizze)
  - Engstellensignalisierung

