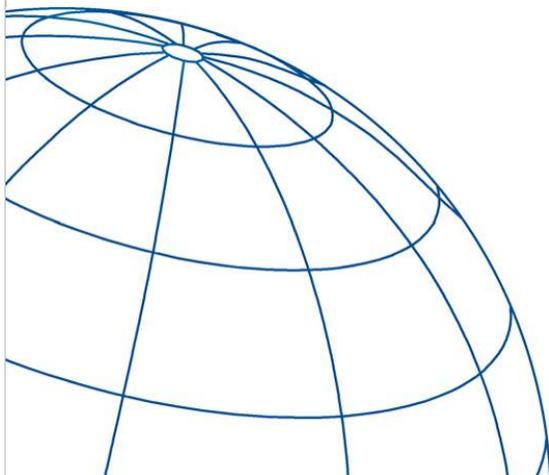




# Reichswaisenhaus-Areal Lahr Verkehrskonzept



Dipl.-Ing. Florian Krentel



WASSERVERSORGUNG



ABWASSERENTSORGUNG



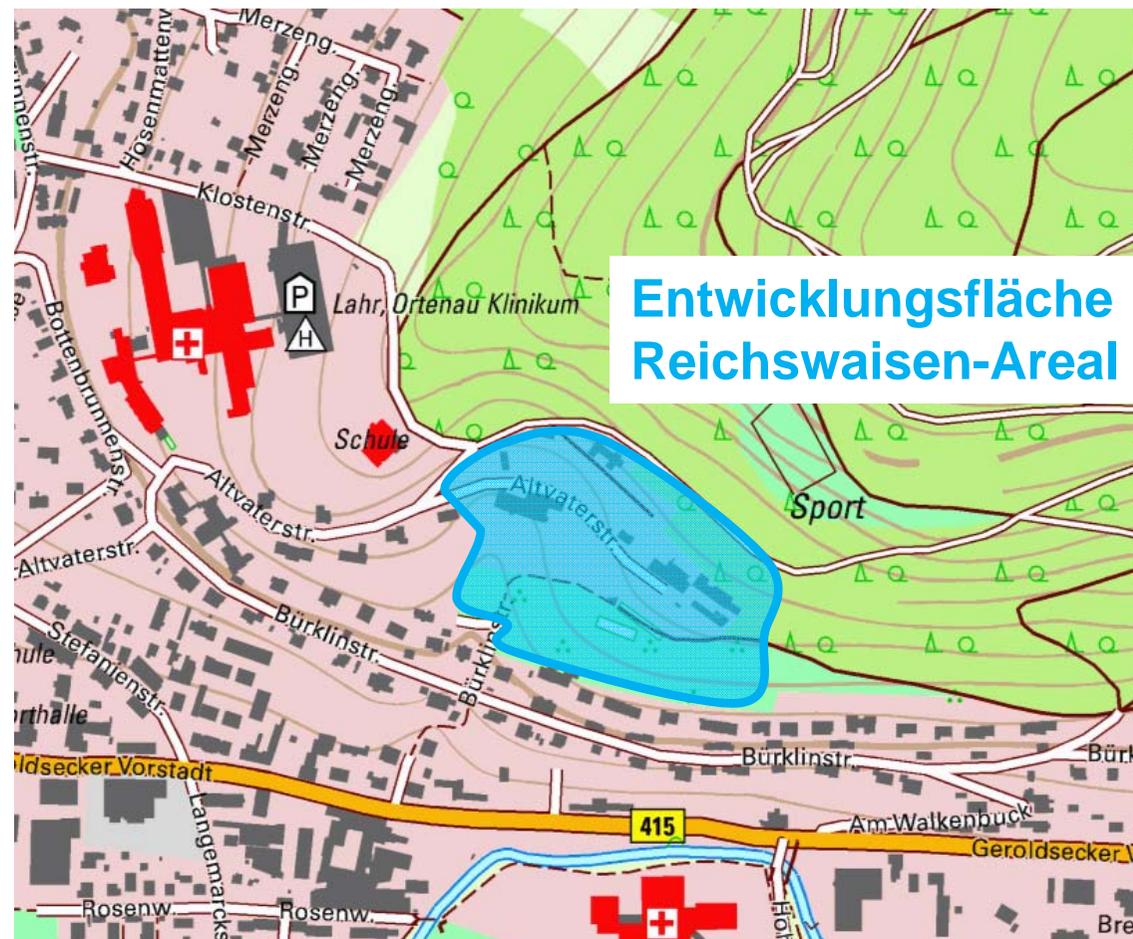
VERKEHR



BERATUNG

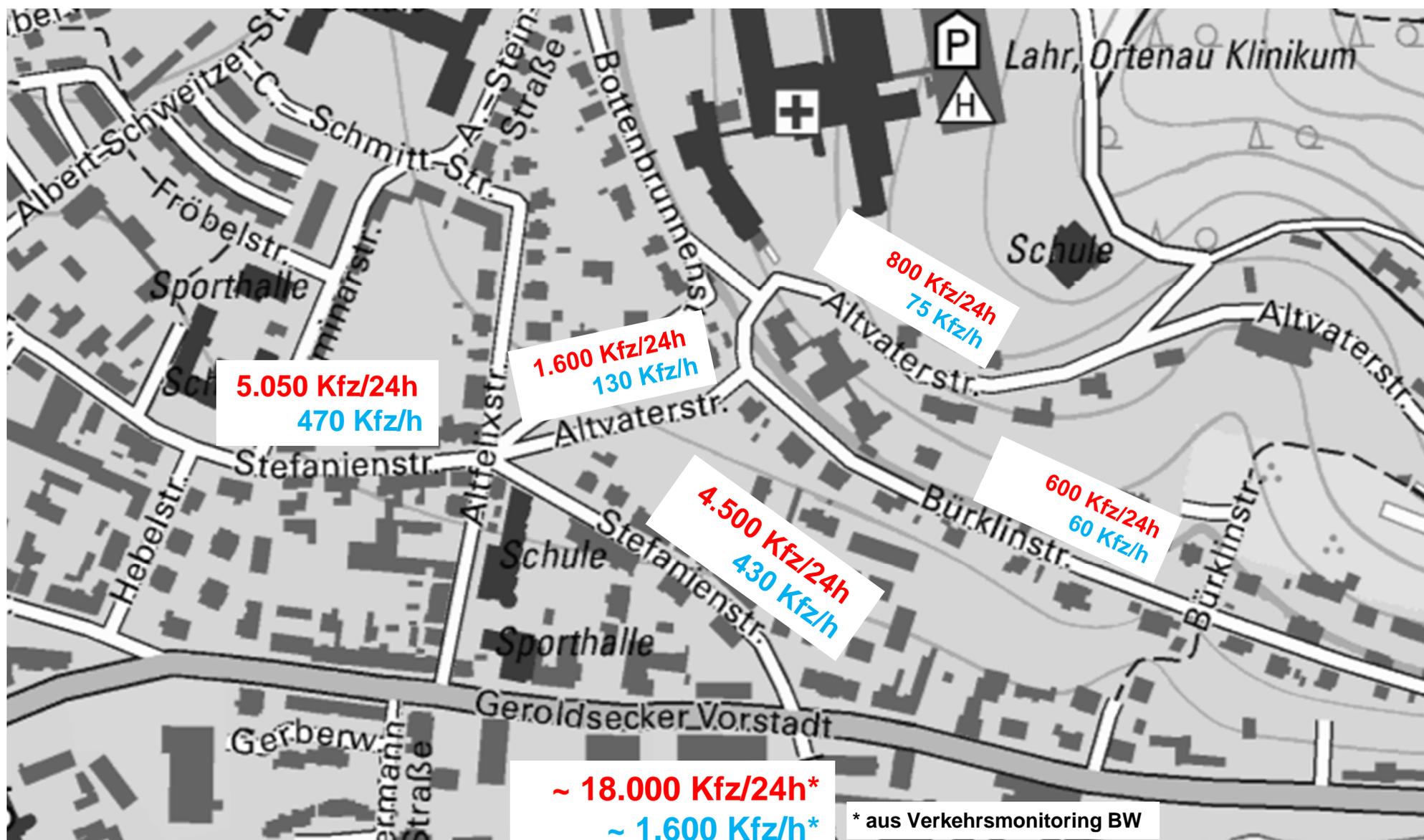
# Aufgabenstellung

- Hintergrund:  
Bauliche Entwicklung  
Reichswaisenhausareal
- Entwicklung Verkehrskonzept
  - Auswirkungen des Vorhabens
  - Leistungsfähiger Verkehrsablauf
  - Verkehrssicherheit für alle Verkehrsteilnehmer



# Bestandssituation

- Verkehrszählung am 08.03.2016



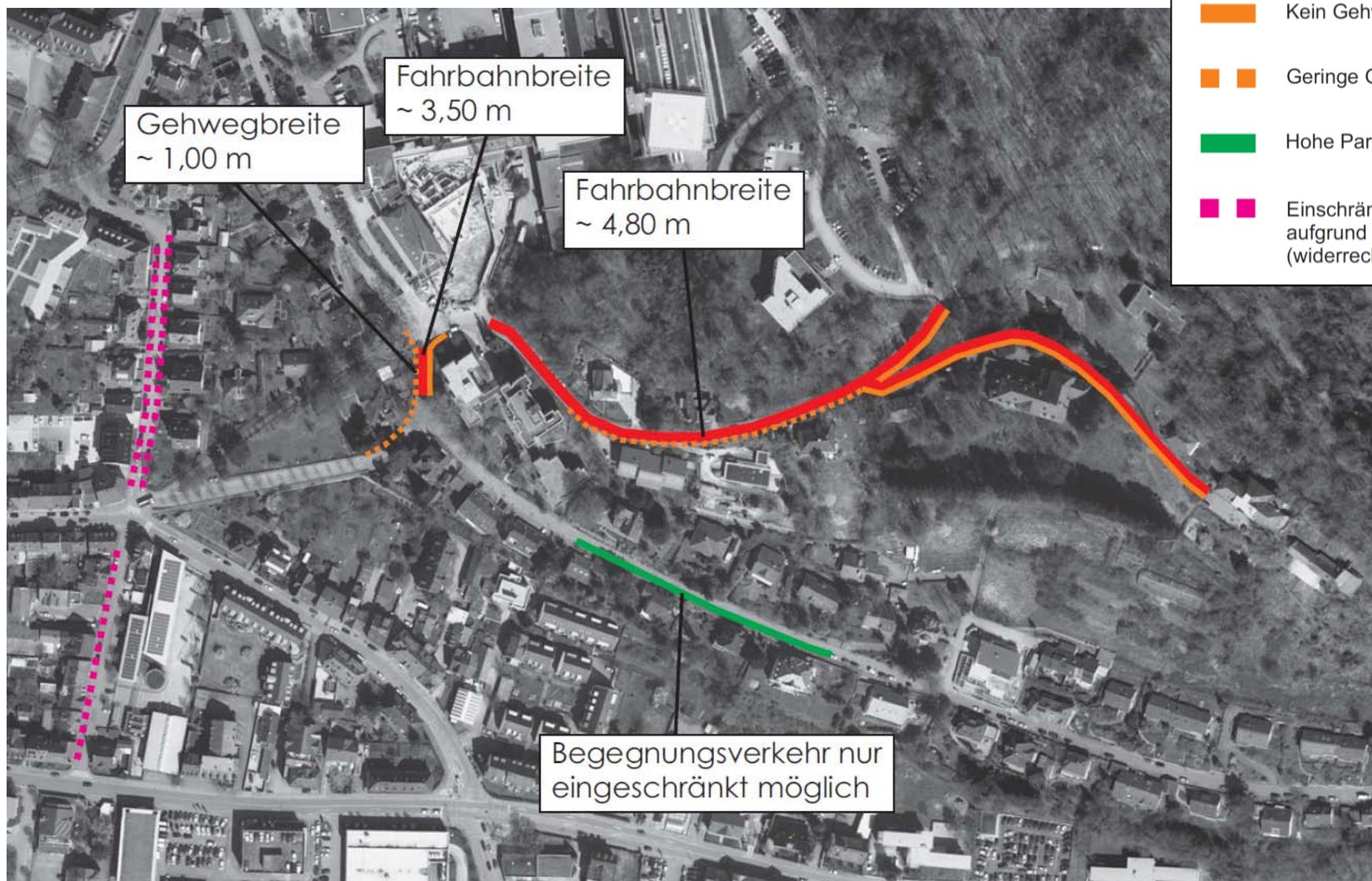


# Bestandssituation



# Bestandssituation

- Mängel Bestand



- Geringe Fahrbahnbreite
- Kein Gehweg vorhanden
- Geringe Gehwegbreite
- Hohe Parkraumauslastung
- Einschränkung Gehweg aufgrund parkender Fahrzeuge (widerrechtlich)

# Änderung durch Planung

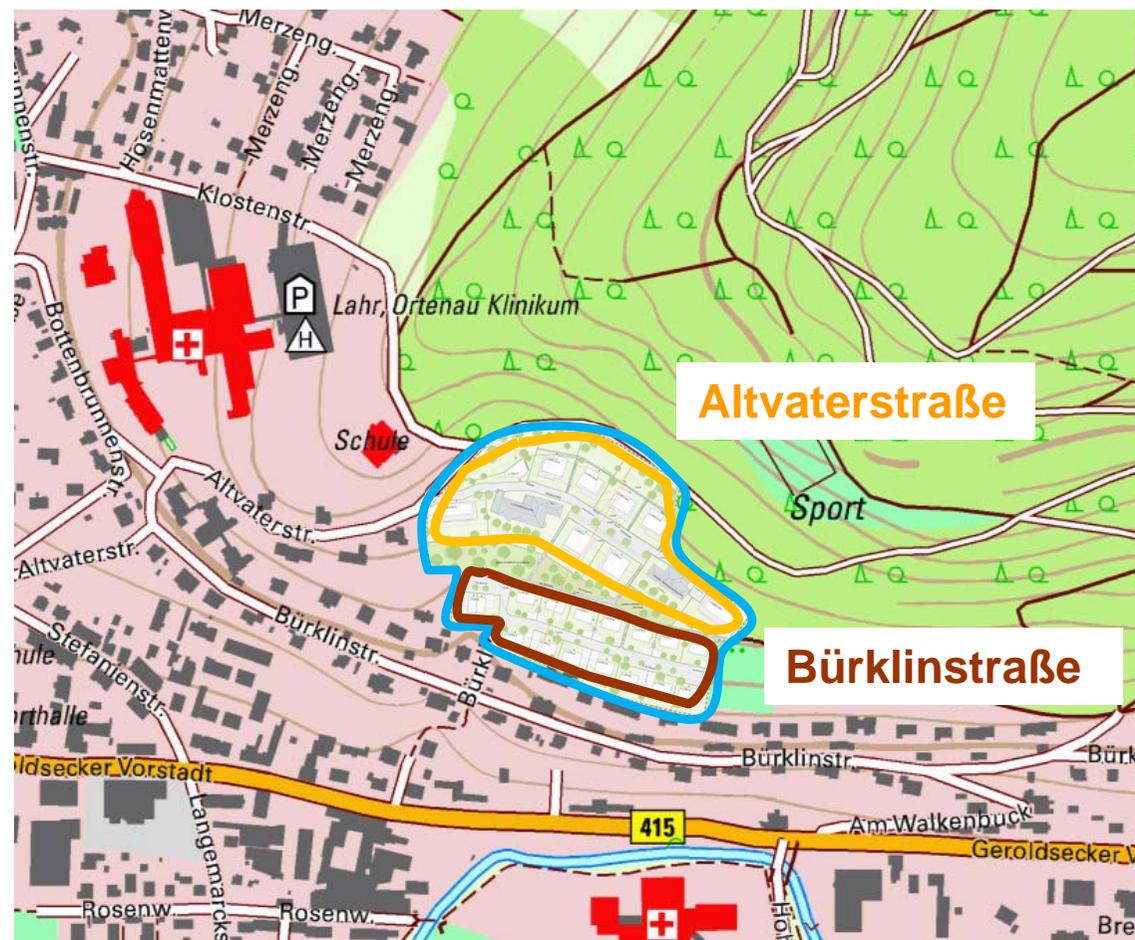
## • Verkehrserzeugung

### • Altvaterstraße

- 121 Wohneinheiten
- Erweiterung Kita
- ca. 600 Kfz/24h  
(Summe aus rein und raus)
- ca. 65 Kfz/h  
(Summe aus rein und raus)

### • Bürklinstraße

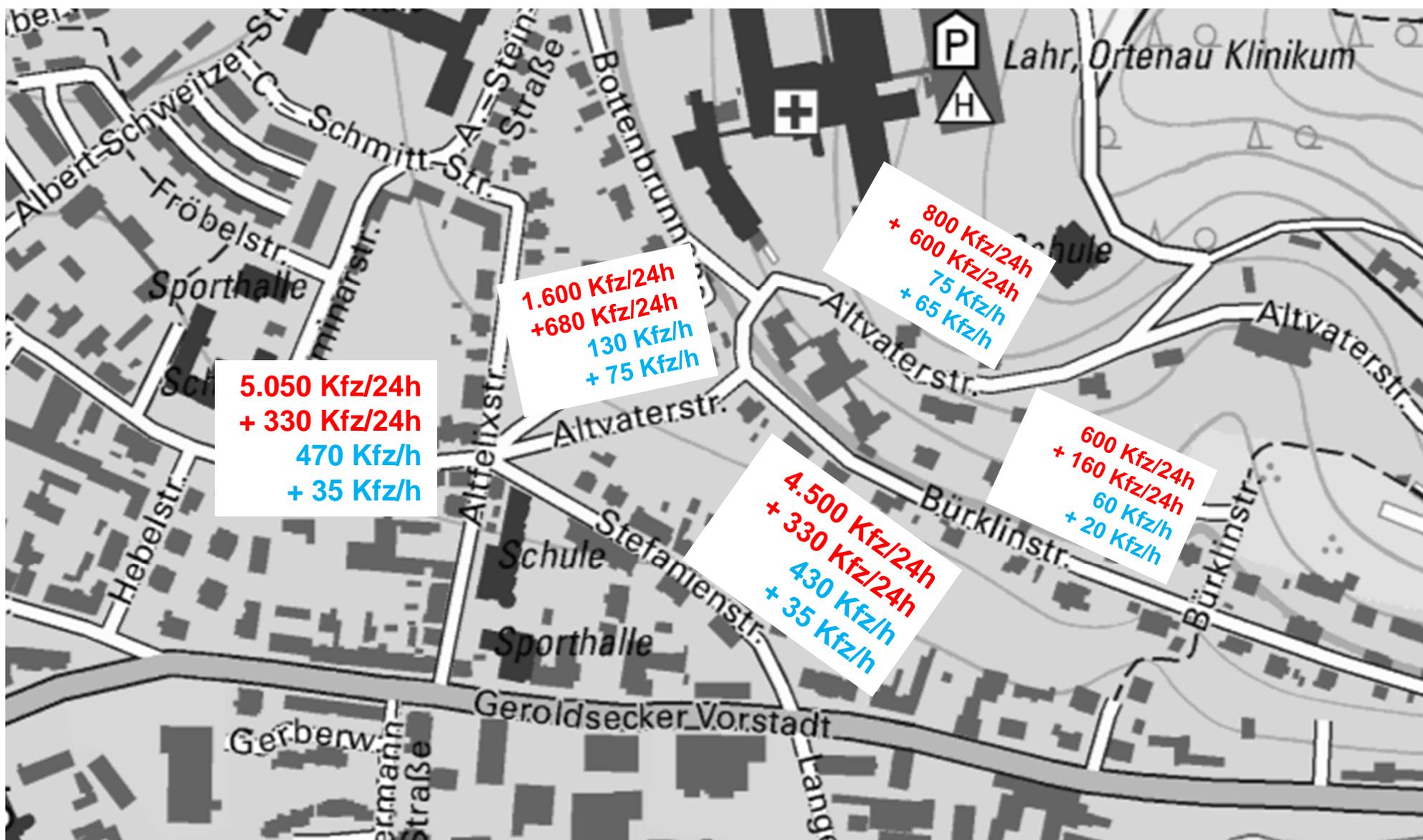
- 35 Wohneinheiten
- ca. 160 Kfz/24h  
(Summe aus rein und raus)
- ca. 20 Kfz/h  
(Summe aus rein und raus)





# Änderung durch Planung

- **Zusätzliche Verkehrsbelastungen**





# Änderung durch Planung

---

- **Verkehrsabwicklung**

- Einsatzgrenzen für Wohnstraßen nach RASSt 06 bei 400 Kfz/h
- Künftige Belastungen inkl. neue Nutzungen
  - Bürklinstraße: 80 Kfz/h
  - Altvaterstraße: 160 Kfz/h
  - => in beiden Straßenzügen deutliche Kapazitätsreserven vorhanden
- Nutzbare Querschnitte und Sichtbeziehungen müssen vorhanden sein
- => Entwicklung von Maßnahmen (schon im Bestand sinnvoll)

## Maßnahmen Bürklinstraße

- Halteverbote Bürklinstraße zur Gewährleistung Begegnungsverkehr
- Verlust von ca. 8-10 straßenbegleitenden Parkständen
- ggf. Sonderparkberechtigung Bewohnerparken



## Maßnahmen Engstelle

- Neuaufteilung Querschnitt Engstelle
- Fahrbahnbreite 3,50 m erforderlich
- Einseitiger Gehweg auf der Hangseite; Auf Talseite Schrammbord
- => Bessere Sichtverhältnisse, nutzbarer Gehweg, ggf. Spiegel



**Breite Gehweg ca. 1,80 m  
(Bestand ca. 1,0 m)**

**Schrammbord ca. 0,30 m  
(Bestand ca. 1,10 m)**

**Breite Fahrbahn 3,50 m  
(wie Bestand)**

## Maßnahmen Altvaterstraße

- Verlängerung Gehweg auf Südseite bis Parkplatz
- Anlage Begegnungsstelle Mfzg/ Pkw





## Fachliche Bewertung

---

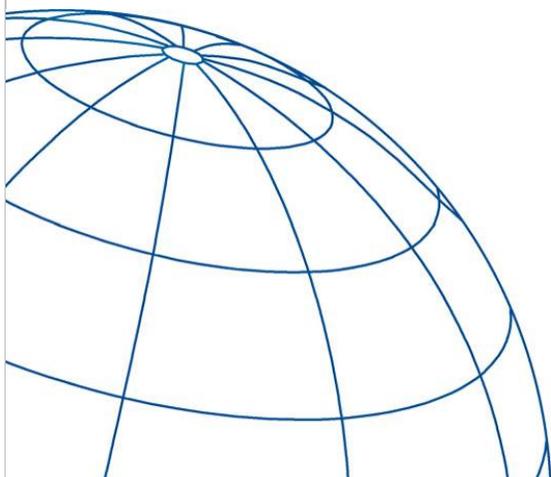
- Leistungsfähiger und für alle Verkehrsteilnehmer sicherer Verkehrsablauf kann gewährleistet werden
- Folgende Maßnahmen werden empfohlen
  - Halteverbote in Bürklinstraße zur Gewährleistung Begegnungsverkehr
  - Neuaufteilung Querschnitt Engstelle
  - Verlängerung Gehweg Altvaterstraße
  - Anlage Begegnungsstelle Müllfahrzeug/ Pkw



# Reichswaisenhaus-Areal Lahr

## Verkehrskonzept

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit**



**FICHTNER Water & Transportation GmbH**  
Linnéstraße 5  
79110 Freiburg

Telefon  
E-Mail

[www.fwt.fichtner.de](http://www.fwt.fichtner.de)  
+49 (0)761 88505-0  
[info@fwt.fichtner.de](mailto:info@fwt.fichtner.de)



**WASSERVERSORGUNG**



**ABWASSERENTSORGUNG**



**VERKEHR**



**BERATUNG**