



Projektvorstellung Masterplan UKA / Parkhaus Süd

Mobilitätsausschuss 13.04.2016

Blick von Nordosten

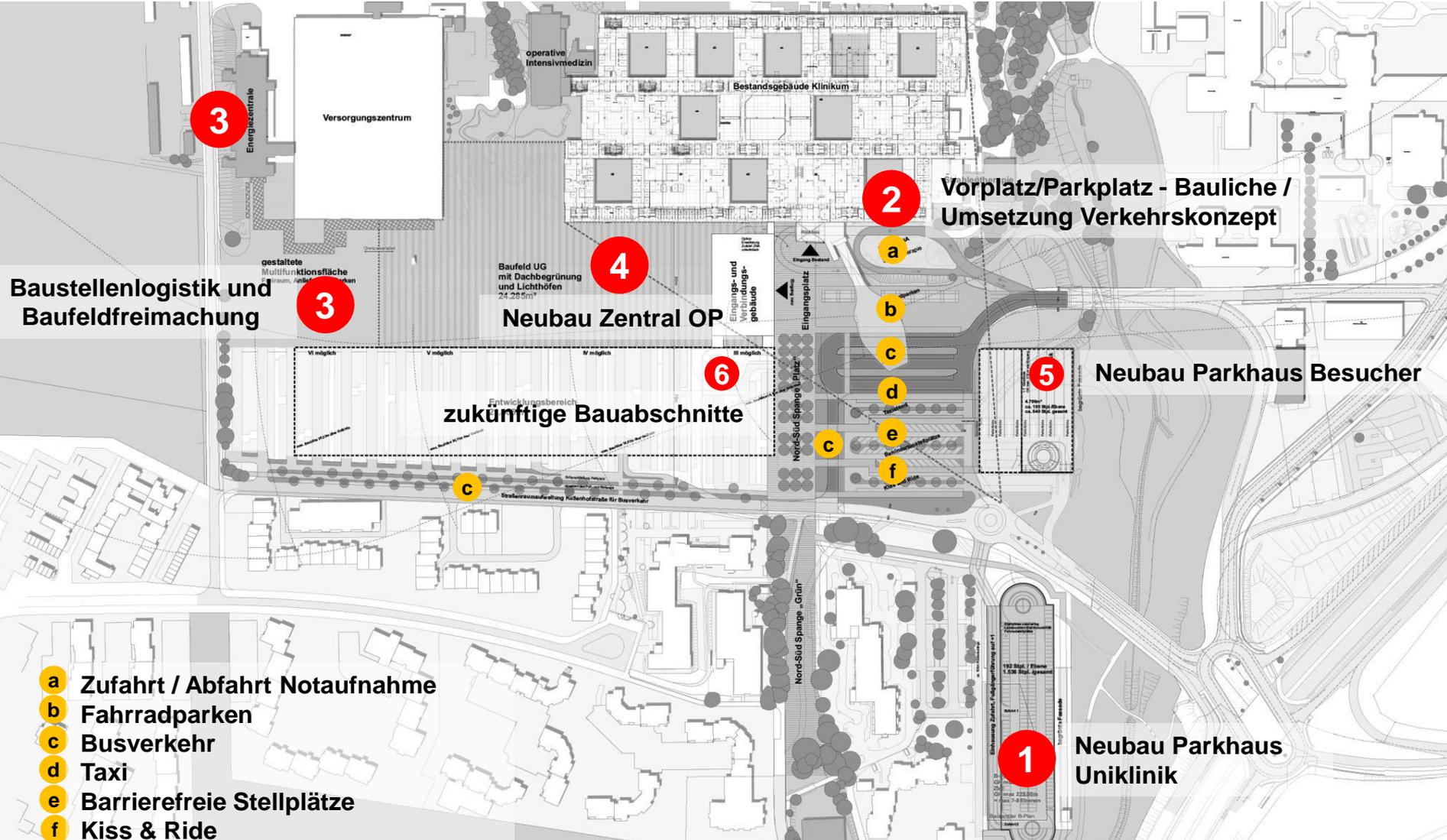


Blick von Norden

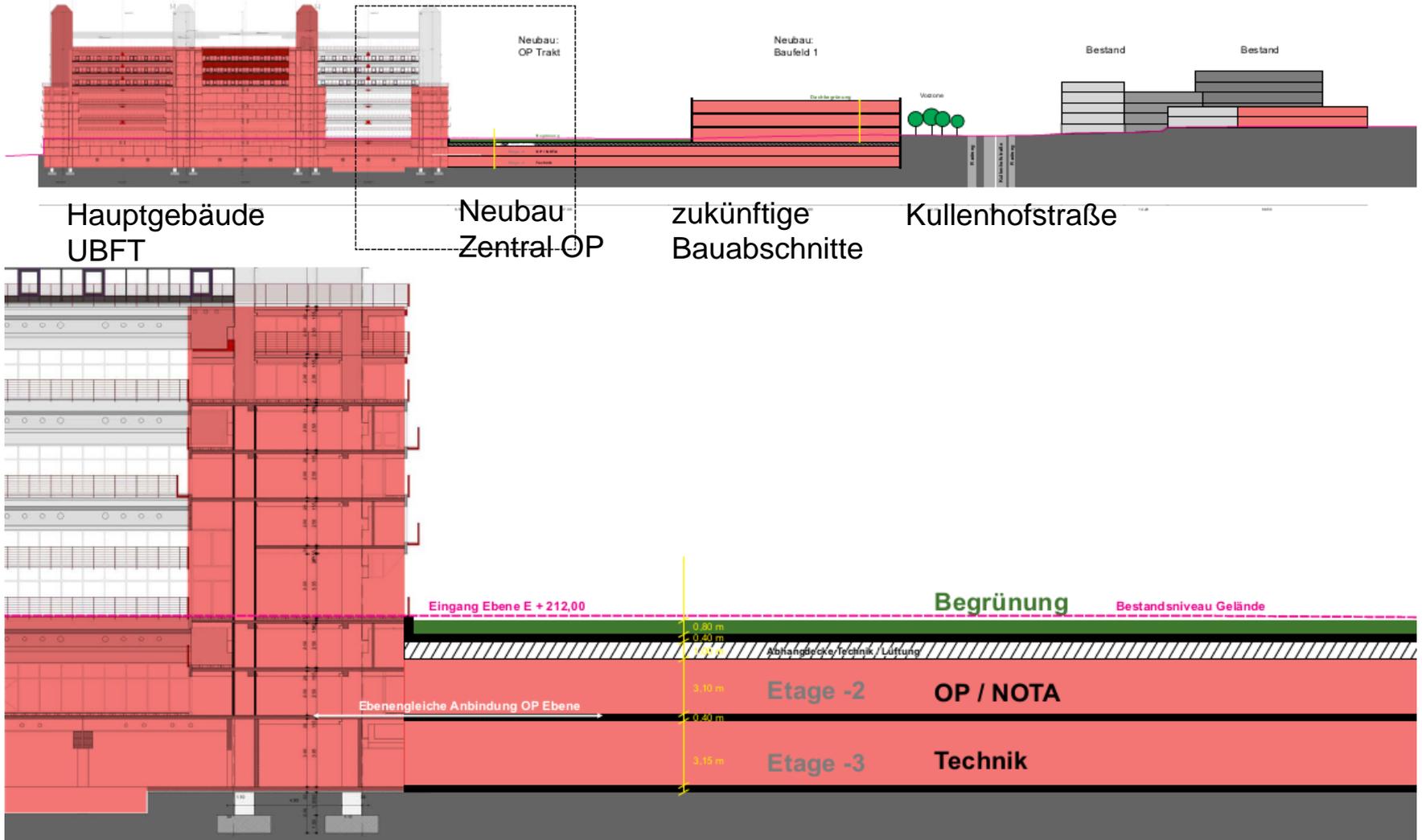




Übersicht der Teilmaßnahmen

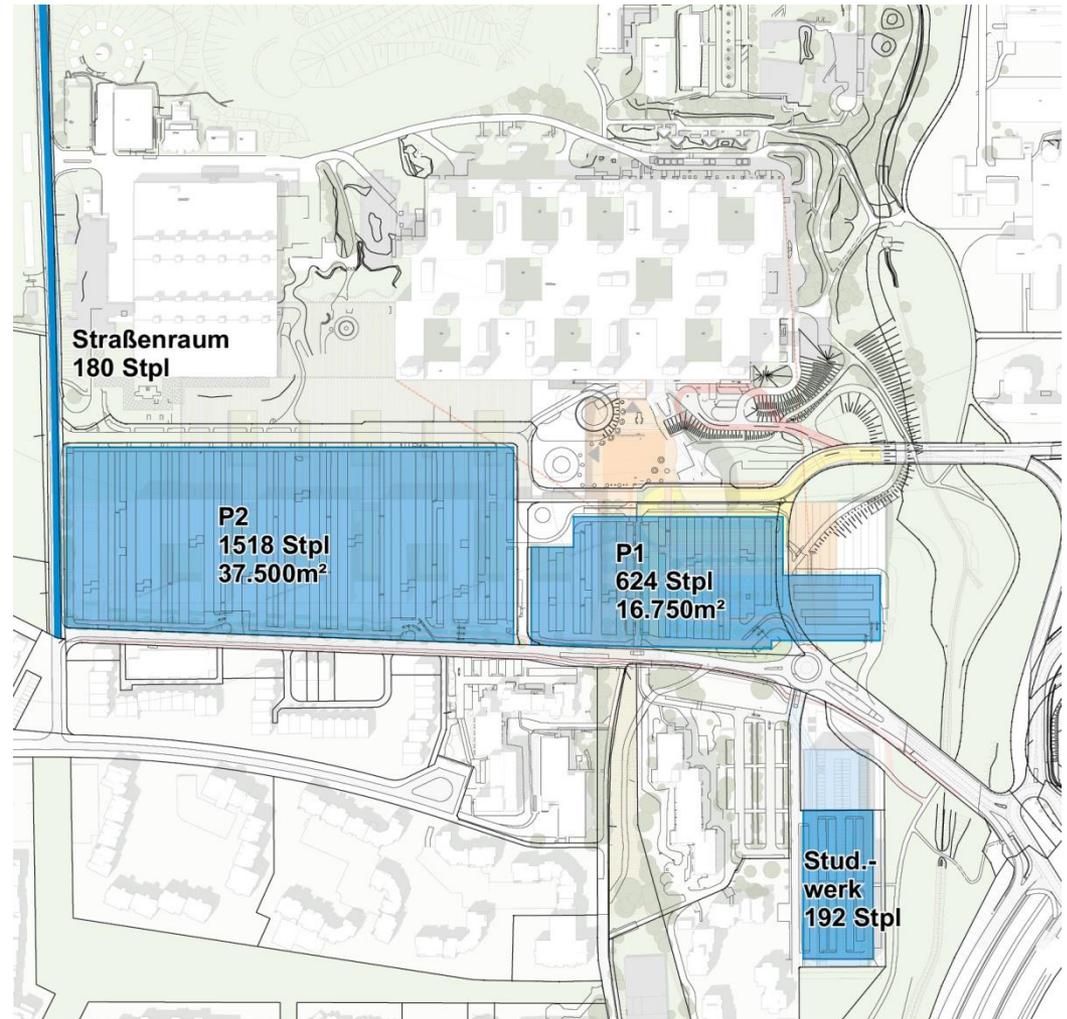


Schnitt Neubau Zentral OP - zukünftige Bauabschnitte



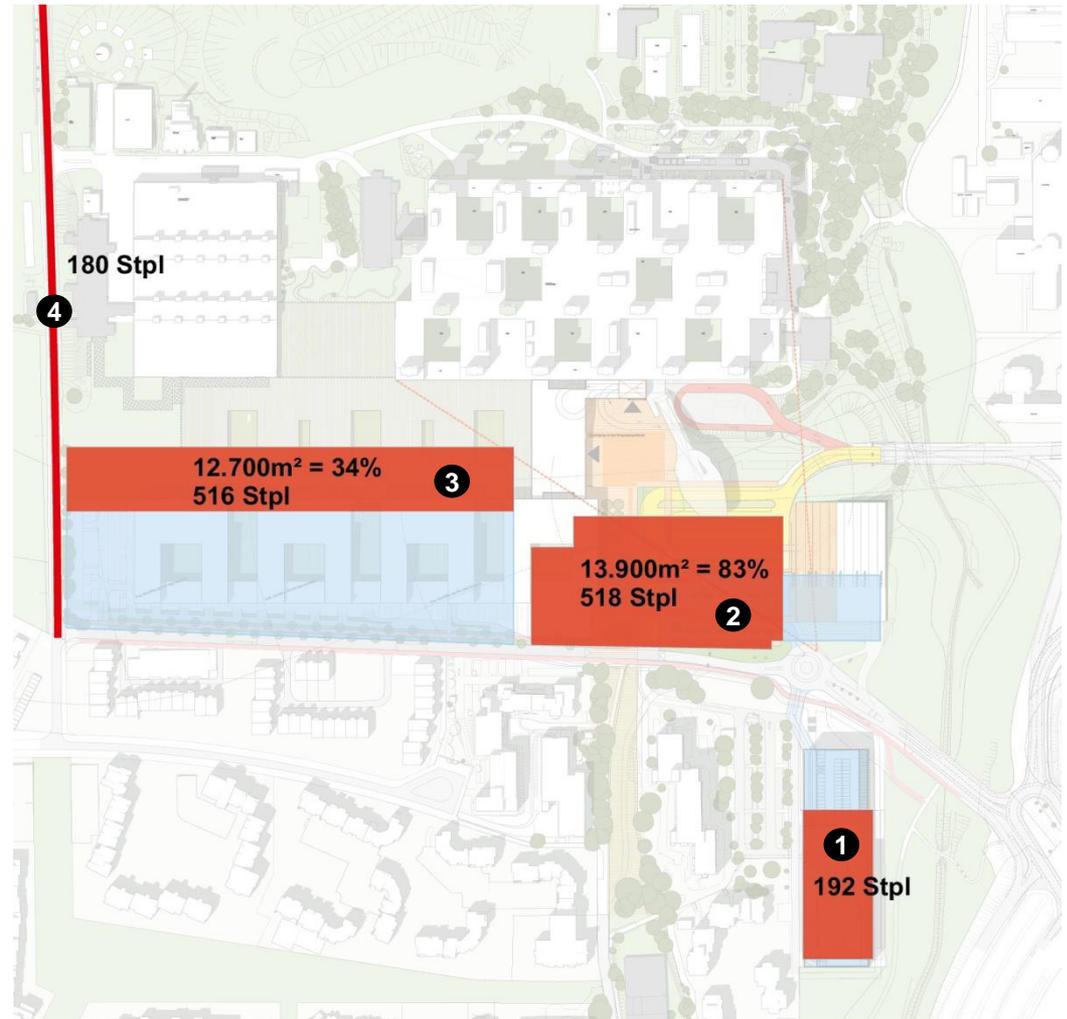
Quantifizierung Stellplatzbedarf: Übersicht Stellplätze Bestand

P1:	624 Stpl.
P2:	1.518 Stpl.
Studentenwerk:	192 Stpl.
Straßenraum:	180 Stpl.
<u>Gesamt:</u>	<u>2.514 Stpl.</u>



Stellplatzbedarf: Erforderliche Stellplätze vor Baubeginn Zentral OP

1. Neubau Parkhaus Uniklinik
Ersatz: ca. 200 Stellplätze
2. Vorplatz/Parkplatz – Bauliche Umsetzung Verkehrskonzept
Ersatz: ca. 520 Stellplätze
3. Neubau Zentral OP / Baustelleinrichtung
Ersatz: ca. 520 Stellplätze
4. Baustellenlogistik
Ersatz: ca. 180 Stellplätze
5. **Gesamtbedarf:**
ca. 1.420 Stpl.



Parken - Untersuchung und Diskussion verschiedener Standortoptionen

Kriterien:

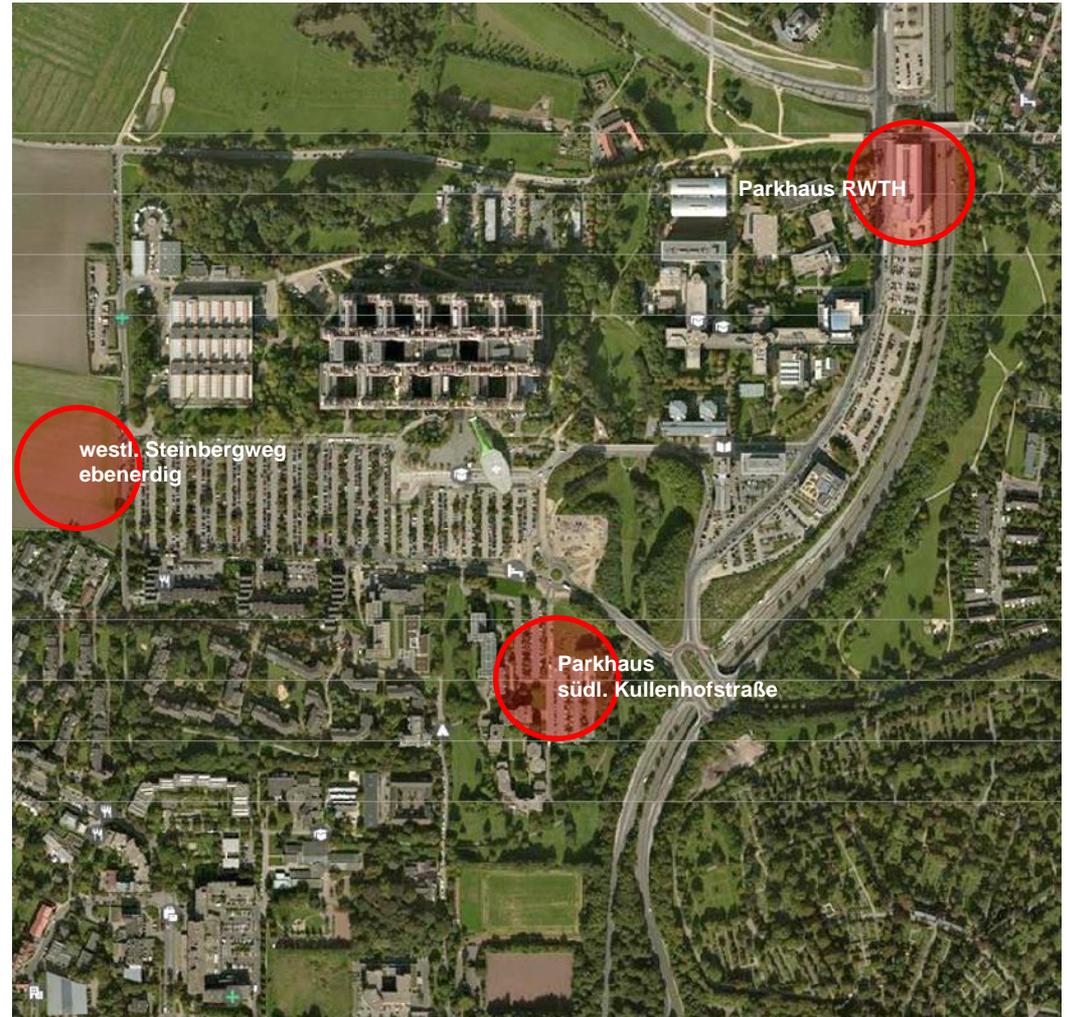
- fußläufig zumutbar
- gut anfahrbar
- wenig Konflikt mit Bestand
- möglichst keine temporäre Lösung

westl. Steinbergweg

- Landschaftsschutzgebiet
- Ausgleichsfläche Campus Melaten

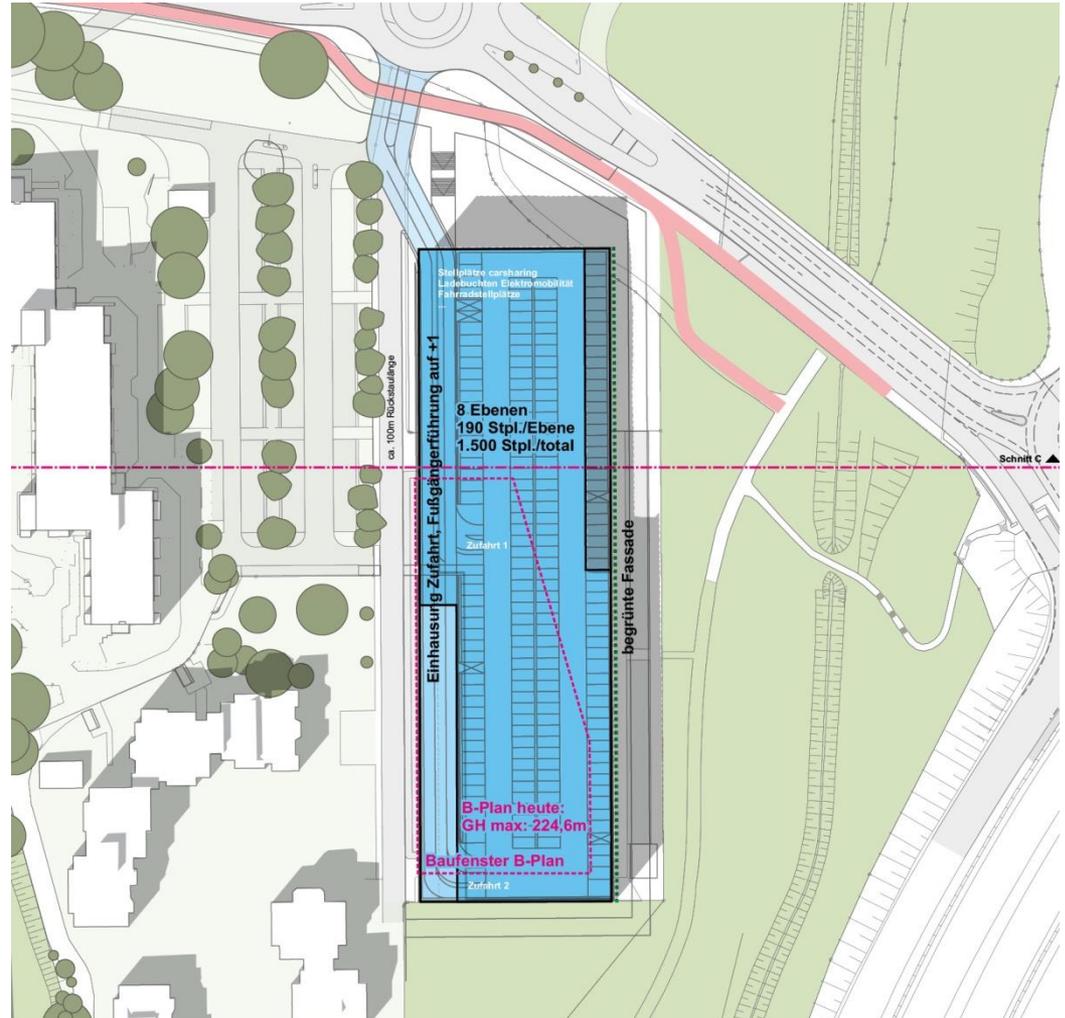
Parkhaus RWTH

- Stellplatznachweis RWTH

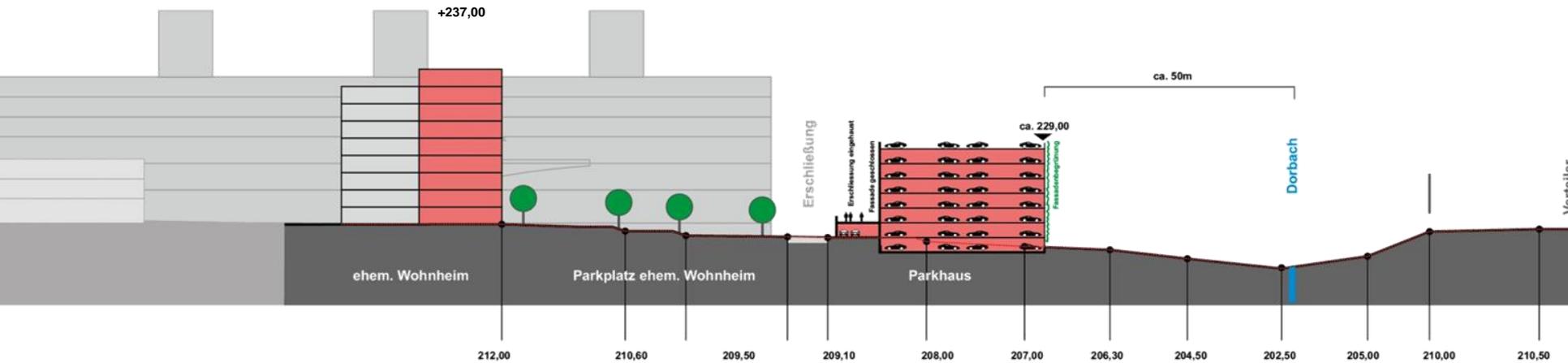


Erster Baustein: Parkhaus Uniklinik

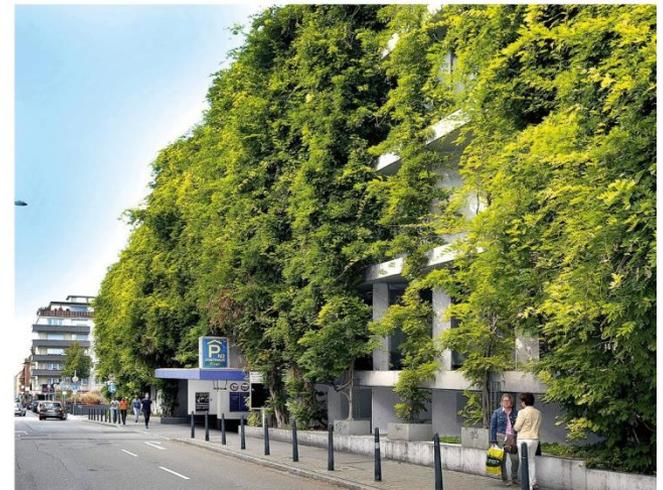
- Max. 1.560 Stellplätze
- max. 8 Parkebenen
- Leistungsfähige Zufahrten und Abfertigungsanlagen
- Schallschutz zur Bebauung
- Fassadenbegrünung zum Dorbach
- Das Projekt befindet sich in der Konzeptentwicklung:
 - äußere Erschließung
 - inneres Erschließungsprinzip



Höhenentwicklung Parkhaus Uniklinik



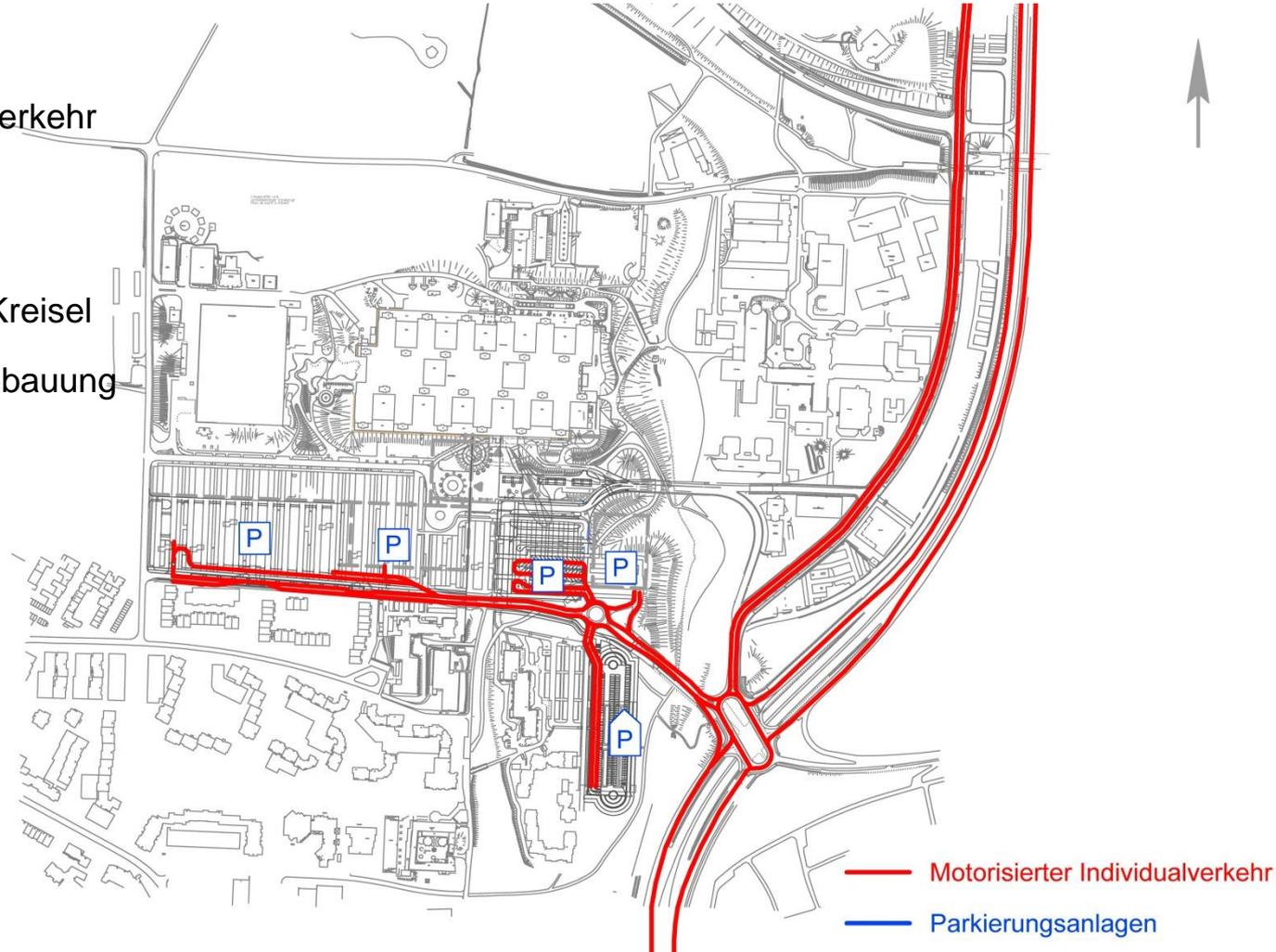
Begrünte Parkhausfassade



Individualverkehr und Parken

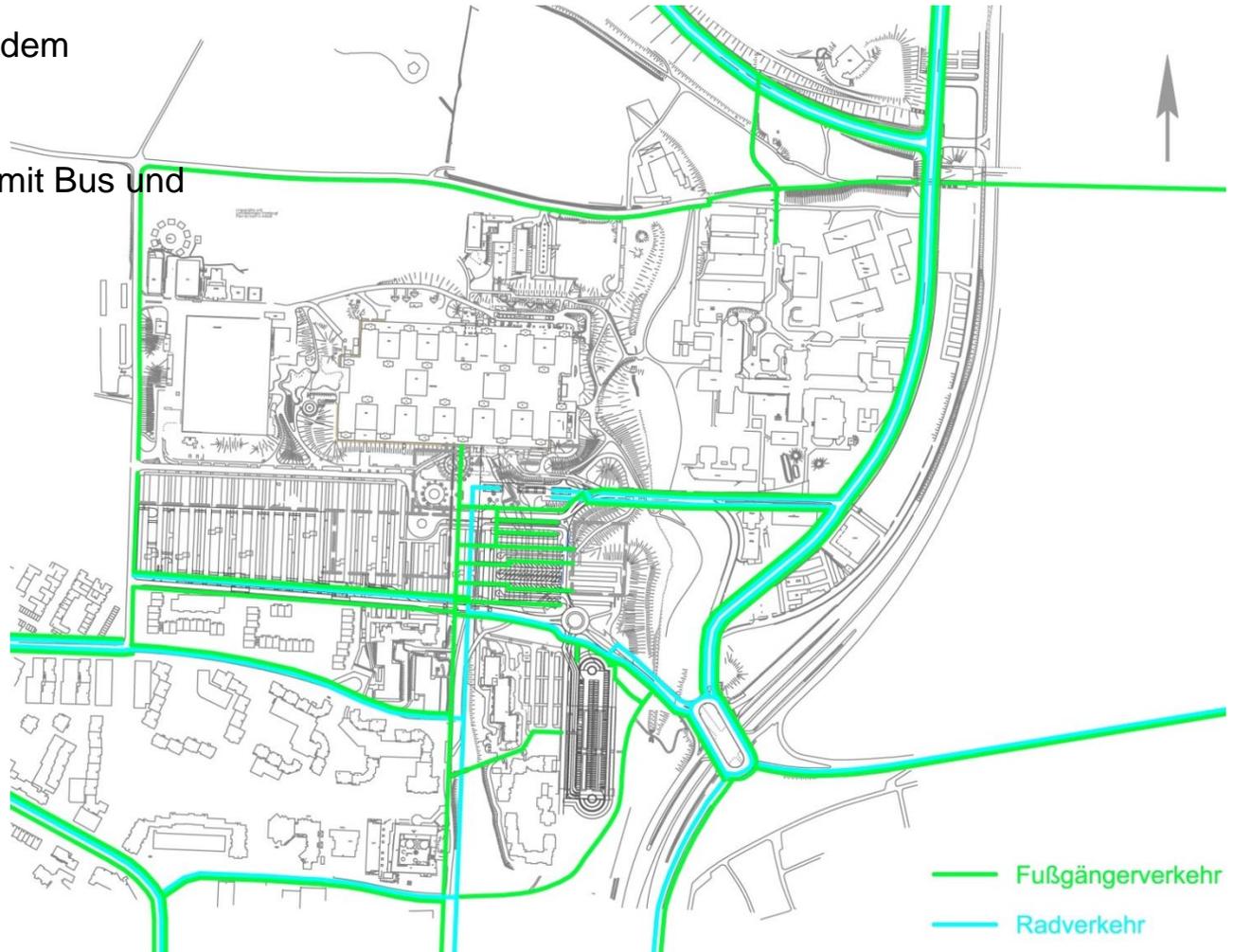
Ziele:

- Entzerrung Baustellenverkehr und Individualverkehr
- Abfangen des Individualverkehrs am Kreisel
- Entlastung der Wohnbebauung

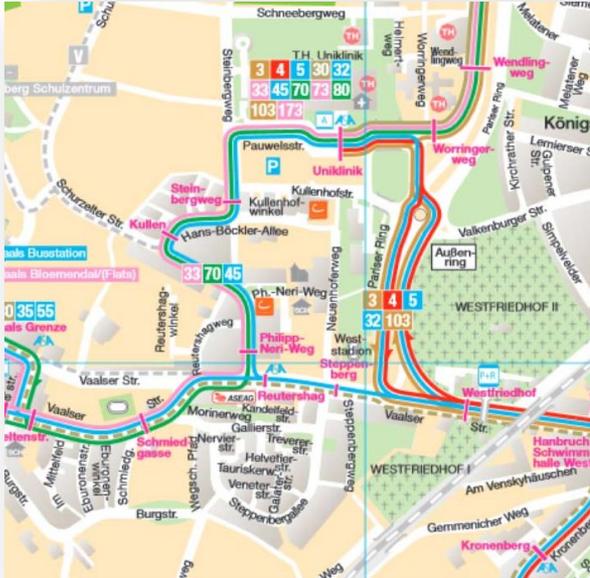


Fußgänger und Radfahrer

- Fahrradroutes finden auf dem Vorplatz ihren Endpunkt
- Wenig Kreuzungspunkte mit Bus und Individualverkehr

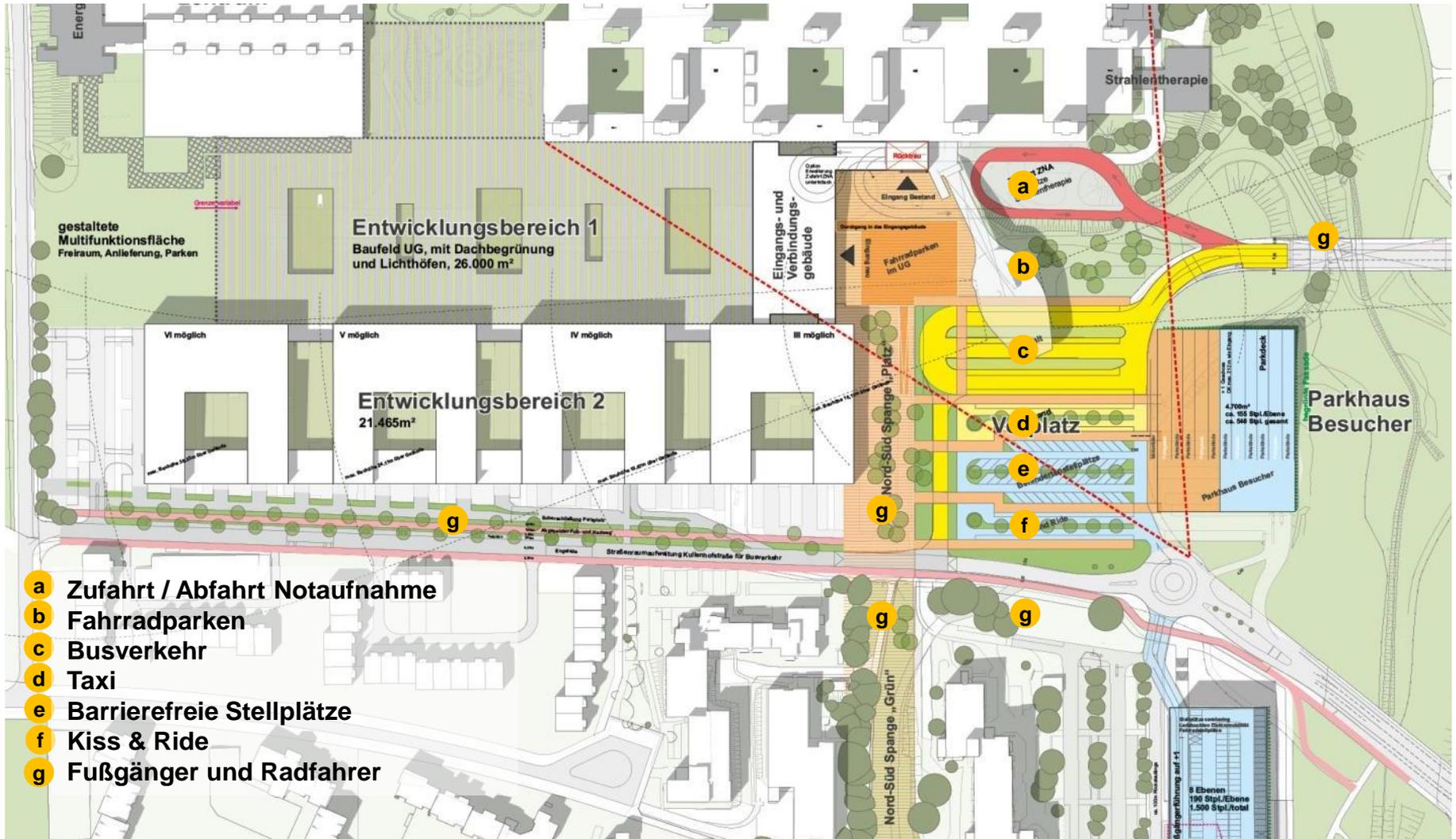


Buslinien - Taxiverkehr

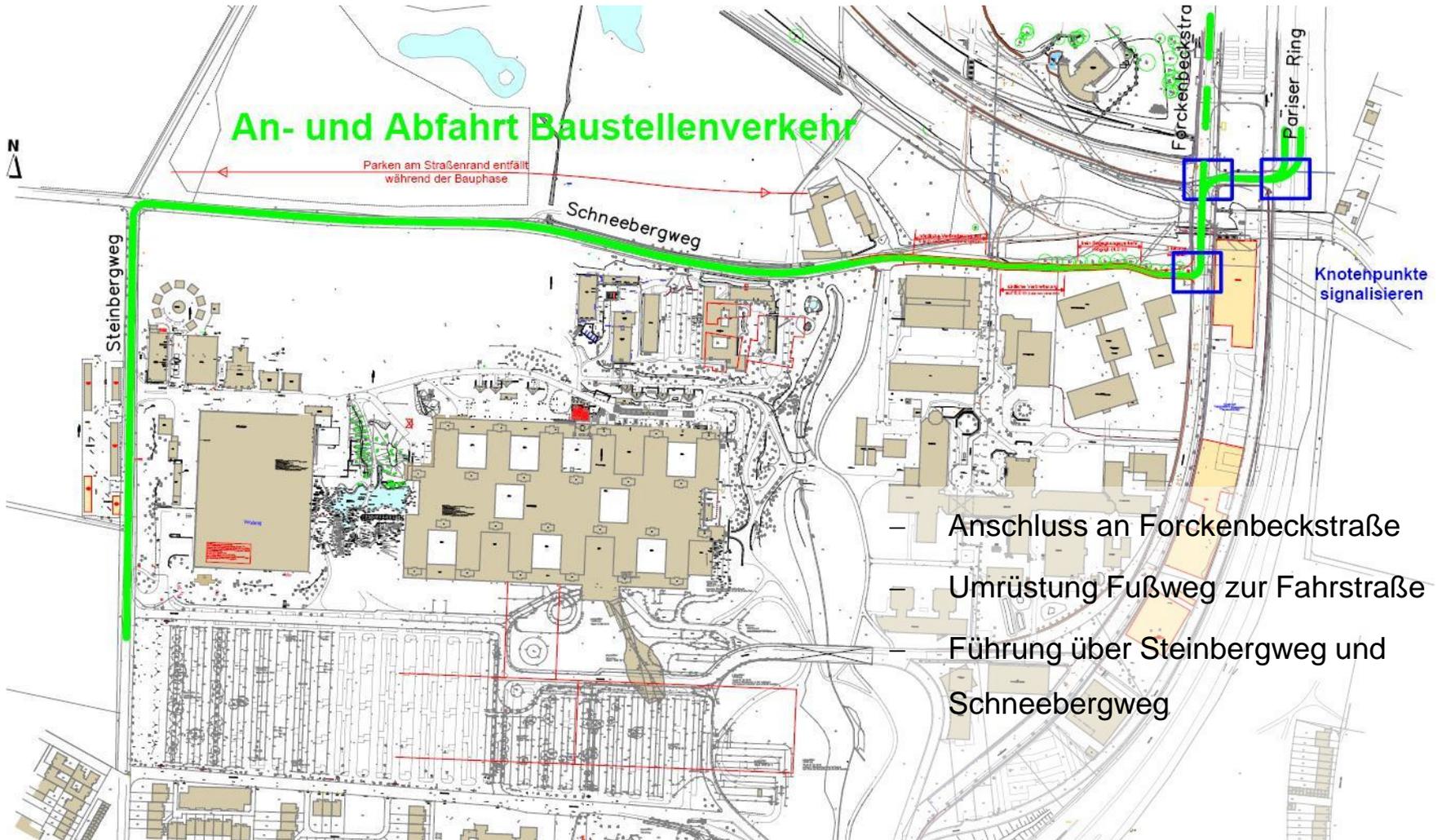


- Linienbusverkehr
- Taxiverkehr

Trennung der Verkehre



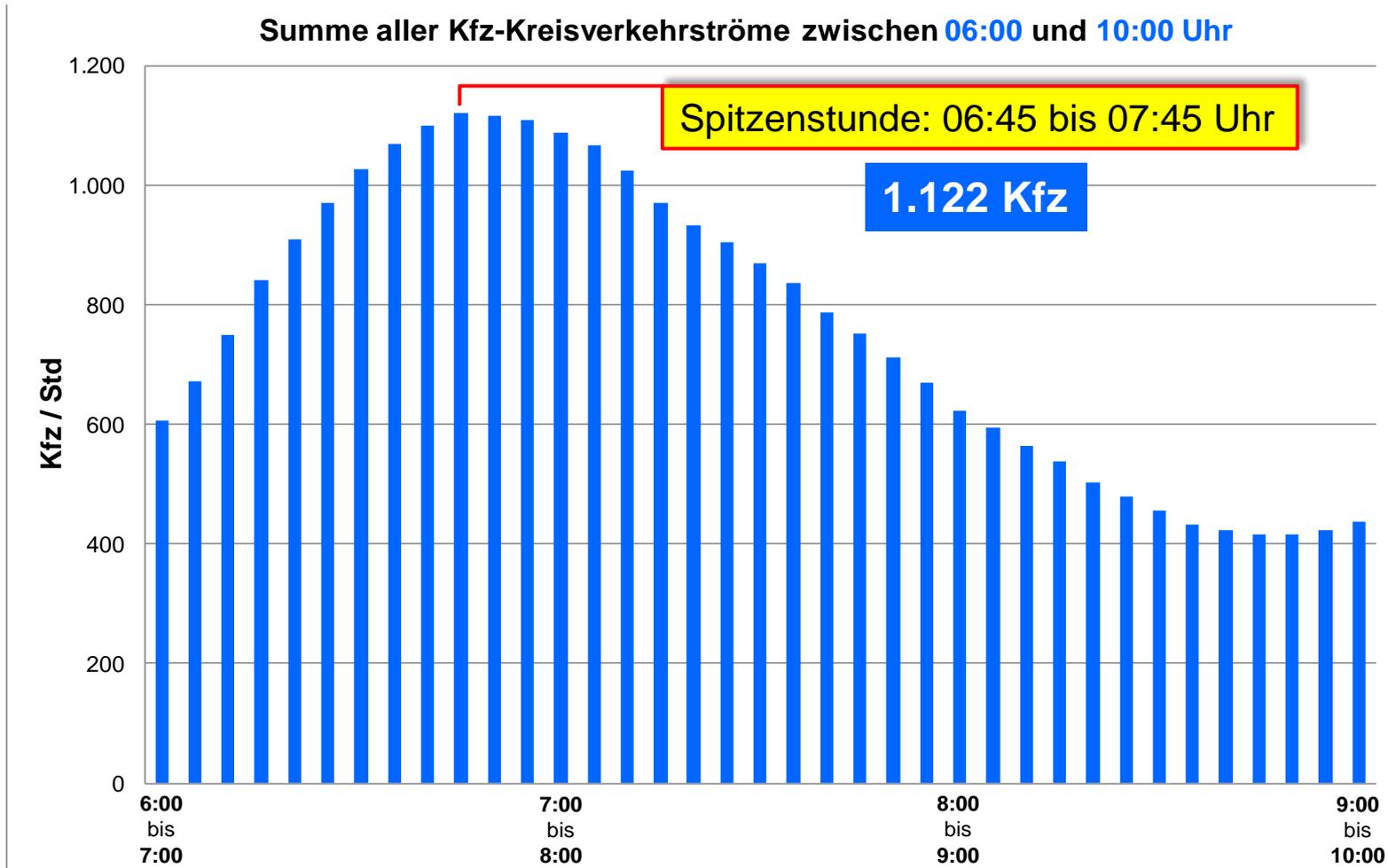
Sonderverkehr der Baustelle



Kreisverkehr „Kullenhofstraße“ – Verkehrszählung am 03.03.2016



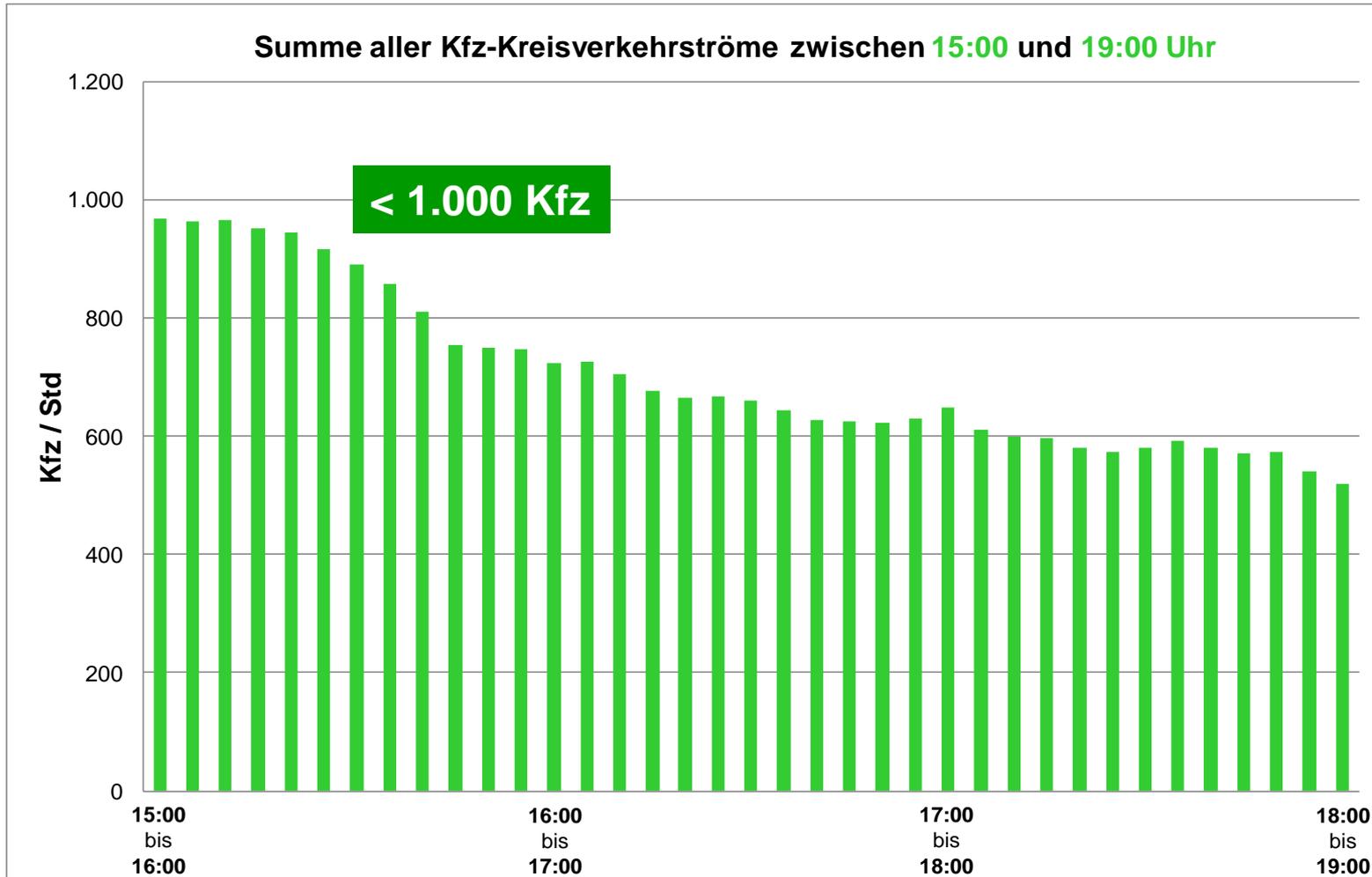
Kreisverkehr „Kullenhofstraße“ – Verkehrszählung am 03.03.2016



Kreisverkehr „Kullenhofstraße“ – Verkehrszählung am 03.03.2016



Kreisverkehr „Kullenhofstraße“ – Verkehrszählung am 03.03.2016



Kreisverkehr „Kullenhofstraße“ – Kfz-Belastung in der Spitzenstunde

