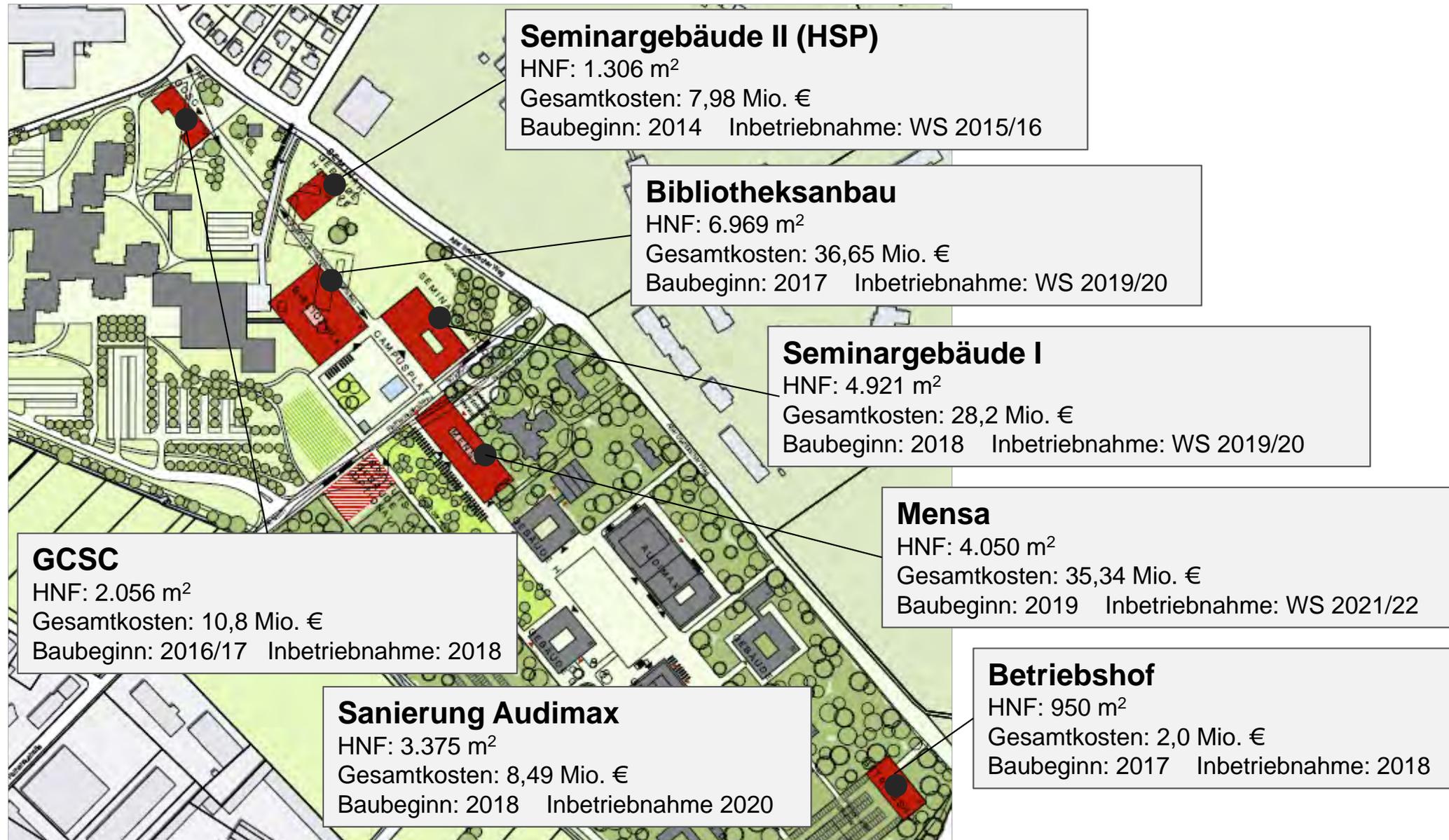


Justus-Liebig-Universität Gießen – Campus Philosophikum

1. Vorstellung Masterplan - Erste Ausbaustufe



Justus-Liebig-Universität Gießen – Campus Philosophikum

1. Vorstellung Masterplan - Langfristiger Zielausbau



Justus-Liebig-Universität Gießen – Campus Philosophikum

2. Infrastrukturmaßnahmen - Übersicht

„Neue Mitte“



Enge Verzahnung mit den Terminzielen der Hochbaumaßnahmen im Gesamtterminplan Philosophikum, sukzessive Umsetzung

Abschnitt 1

**Strom-
Versorgung**

Abschnitte 2 und 3

**Infrastruktur Verlegung
Rathenaustraße**
**Anbindung Bibliothek, GCSC,
Seminargebäude, Campusplatz**

Abschnitt 4

**Infrastruktur
Mensa**

Abschnitt 5

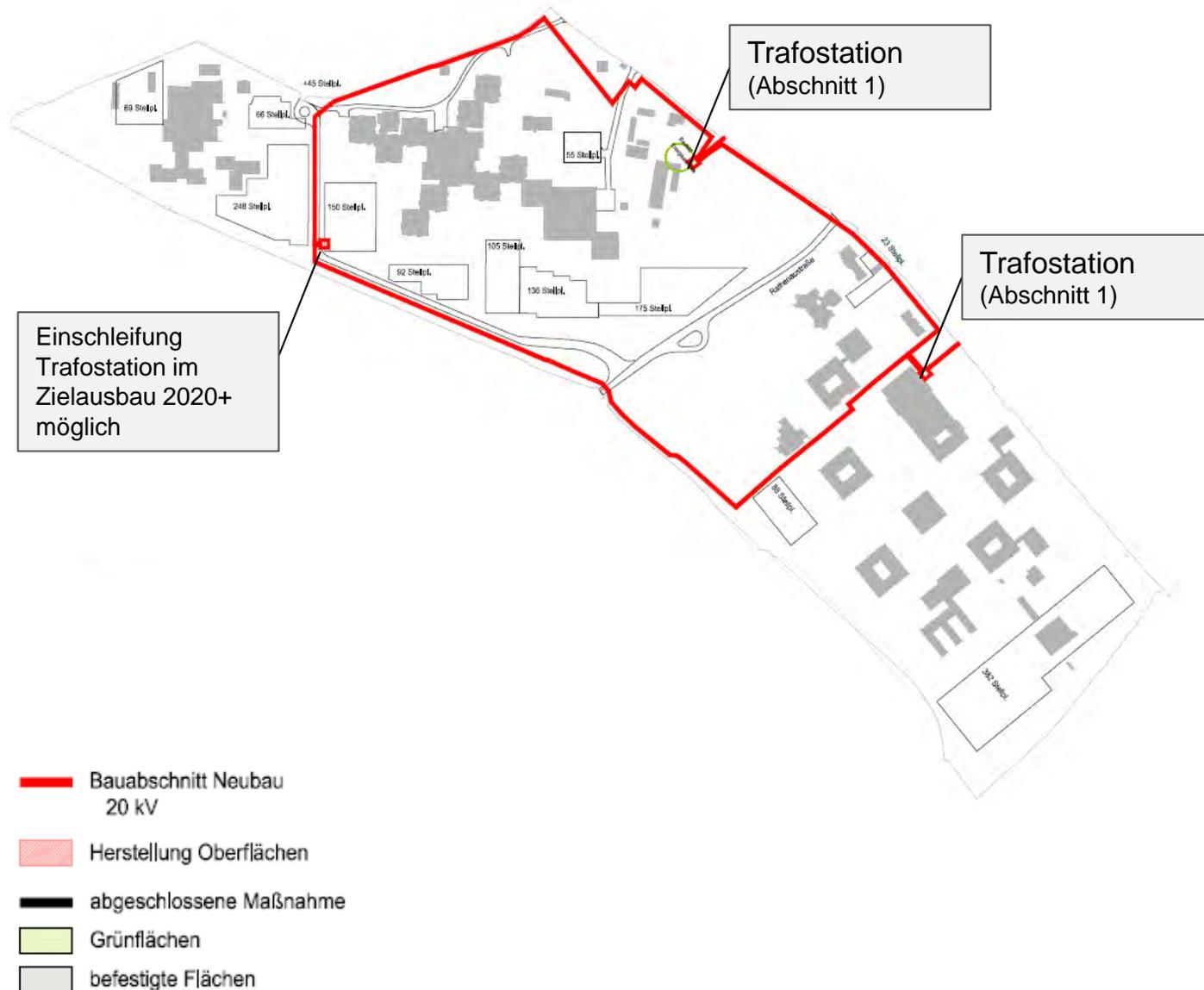
**Erneuerung
Wärme-
verteilnetz
Phil II**
zeitlich unabhängig
von den
Abschnitten 1 bis 4

**Infrastruktur
Betriebshof,
Parkplatz
Phil II**

Zeitlich der
Neubaumaßnahme
Stützpunkt
„Betriebshof“
zugeordnet

Justus-Liebig-Universität Gießen – Campus Philosophikum

Infrastrukturmaßnahmen – Abschnitt 1 „Stromversorgung“



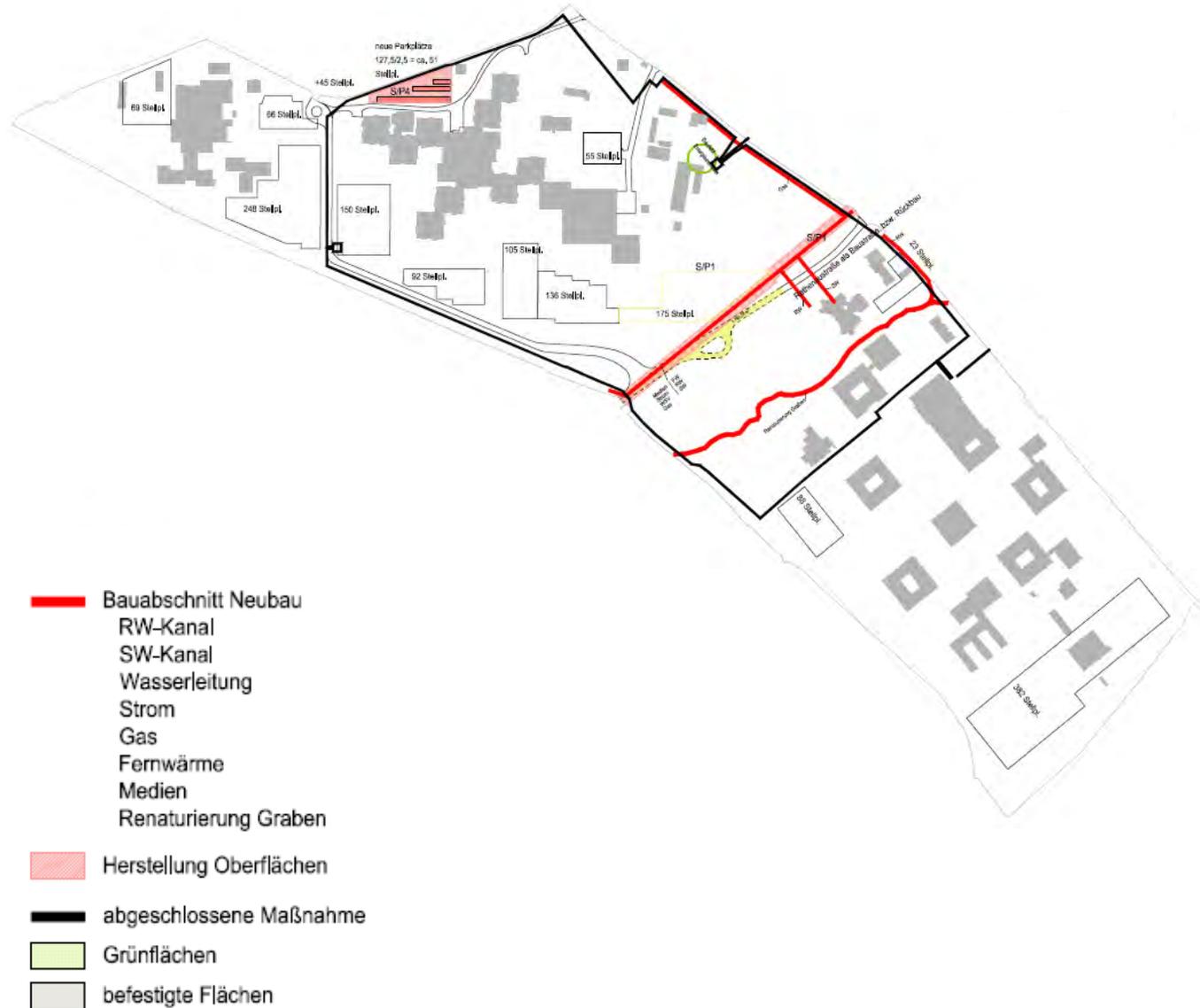
Stromversorgung – 20 kV Ringleitung

- Versorgungs- und Betriebssicherheit (Baustellenversorgung bei gleichzeitigem Weiterbetrieb von Bestandsgebäude im Phil I + II)
- 20 kV Mittelspannungsring und 2 Trafostationen
- Einschleifung einer weiteren Trafostation im Zielausbau 2020+ berücksichtigt

Kostenschätzung: 2.3 Mio. €

Justus-Liebig-Universität Gießen – Campus Philosophikum

Infrastrukturmaßnahmen – Abschnitt 2 „Neue Mitte“



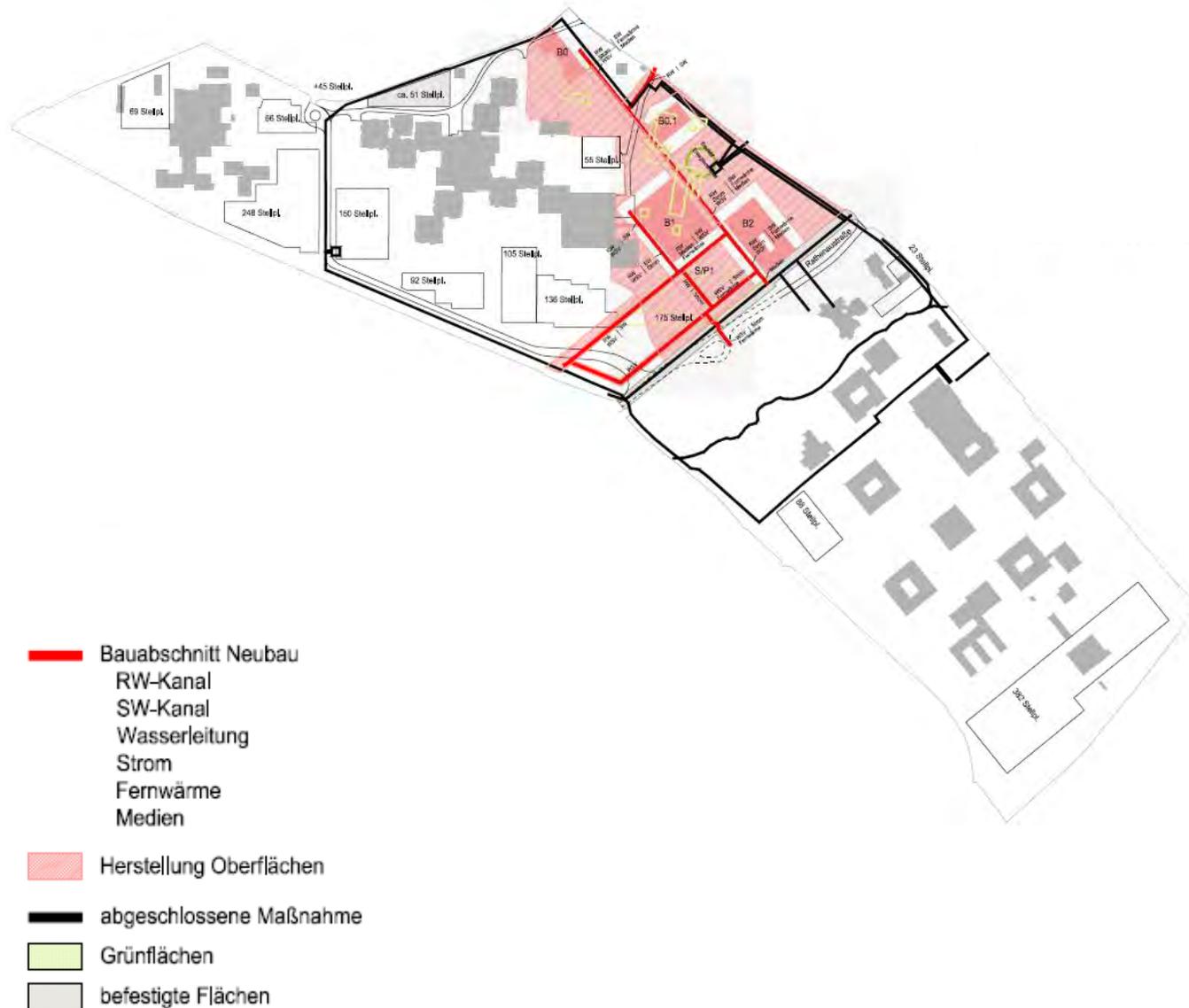
Infrastruktur Verlegung Rathenaustraße

- Verlegung der Trassen und Herstellung als Baustraße
- Fertigstellung der Oberflächen und Anbindung an das Straßennetz
- Verlegung des Grabens in ein naturnah gestaltetes Bachbett
- Ersatzstellplätze Karl-Reuter-Weg (Auftakt im Zuge der Neustrukturierung der Parkplätze im Phil I)

Kostenschätzung: 6.5 Mio. €

Justus-Liebig-Universität Gießen – Campus Philosophikum

Infrastrukturmaßnahmen – Abschnitt 3 „Neue Mitte“



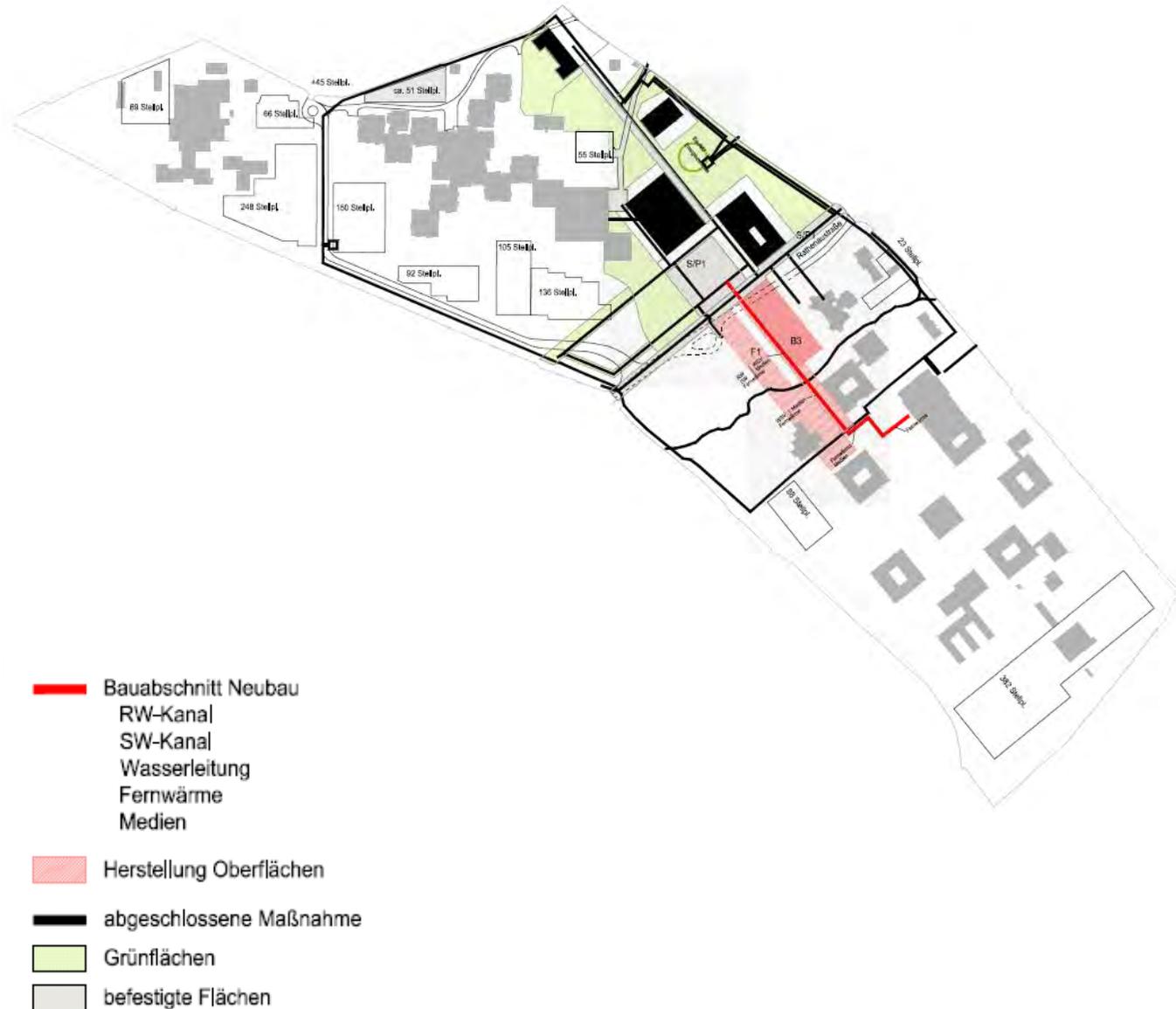
Infrastruktur Bibliothek, Seminargebäude, GCSC, Campusplatz

- Anbindung der neuen Gebäude nördlich der Rathenaustraße
- Verlegung Kanaltrasse
- Anbindung Energiezentrale
- Campusplatz als identitätsstiftender Freiraum mit Bezug zur Klingelbachaue
- übergeordnete Freiraumplanung

Kostenschätzung: 9.6 Mio. €

Justus-Liebig-Universität Gießen – Campus Philosophikum

Infrastrukturmaßnahmen – Abschnitt 4 „Neue Mitte“



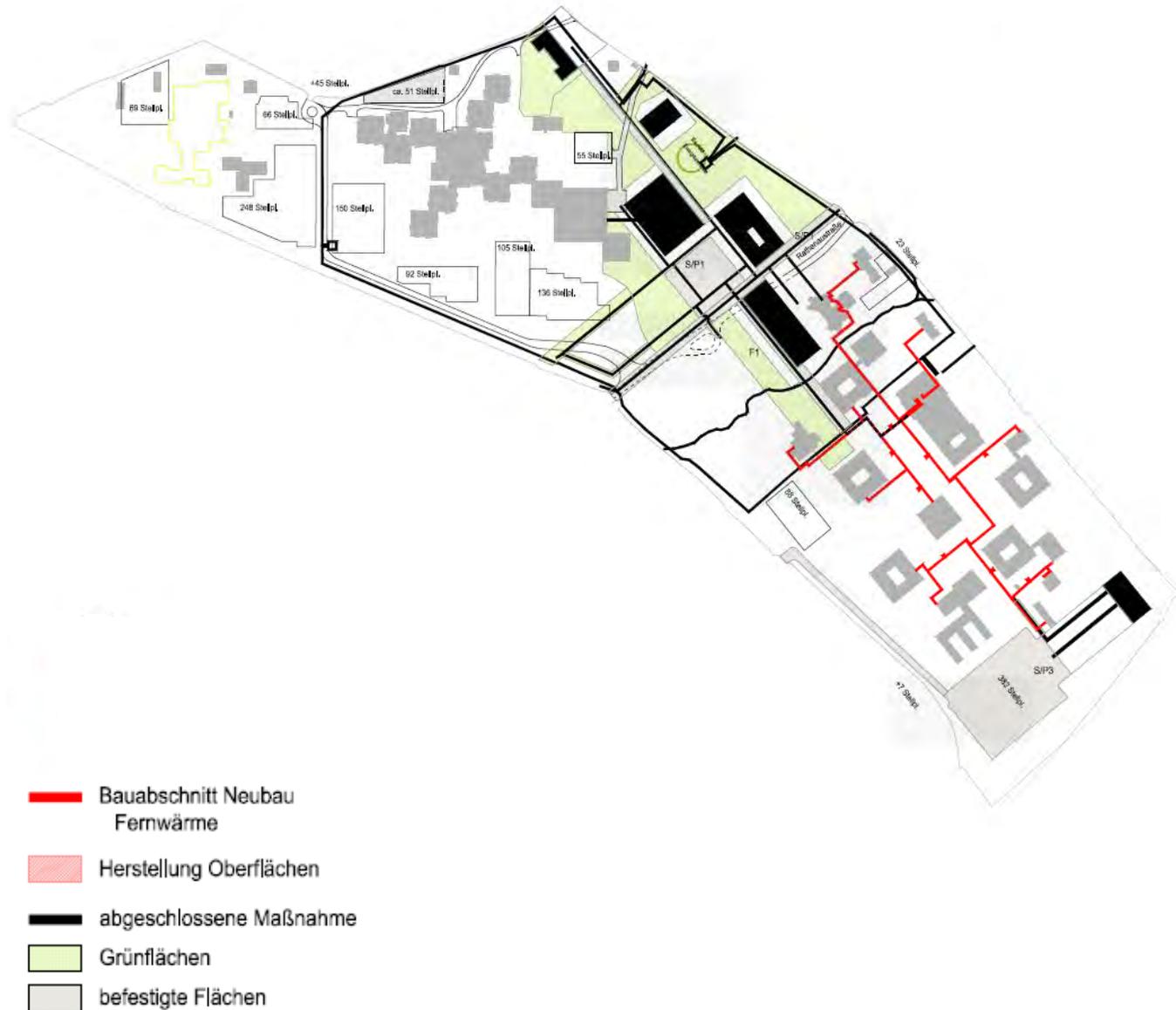
Infrastruktur Mensa

- Anbindung der neuen Mensa (unterirdische Infrastruktur)
- Verbindungstrasse zwischen Phil I / Rathenaustraße und Phil II
- Anbindung Energiezentrale

Kostenschätzung: 2.4 Mio. €

Justus-Liebig-Universität Gießen – Campus Philosophikum

Infrastrukturmaßnahmen – Abschnitt 5 „Neue Mitte“



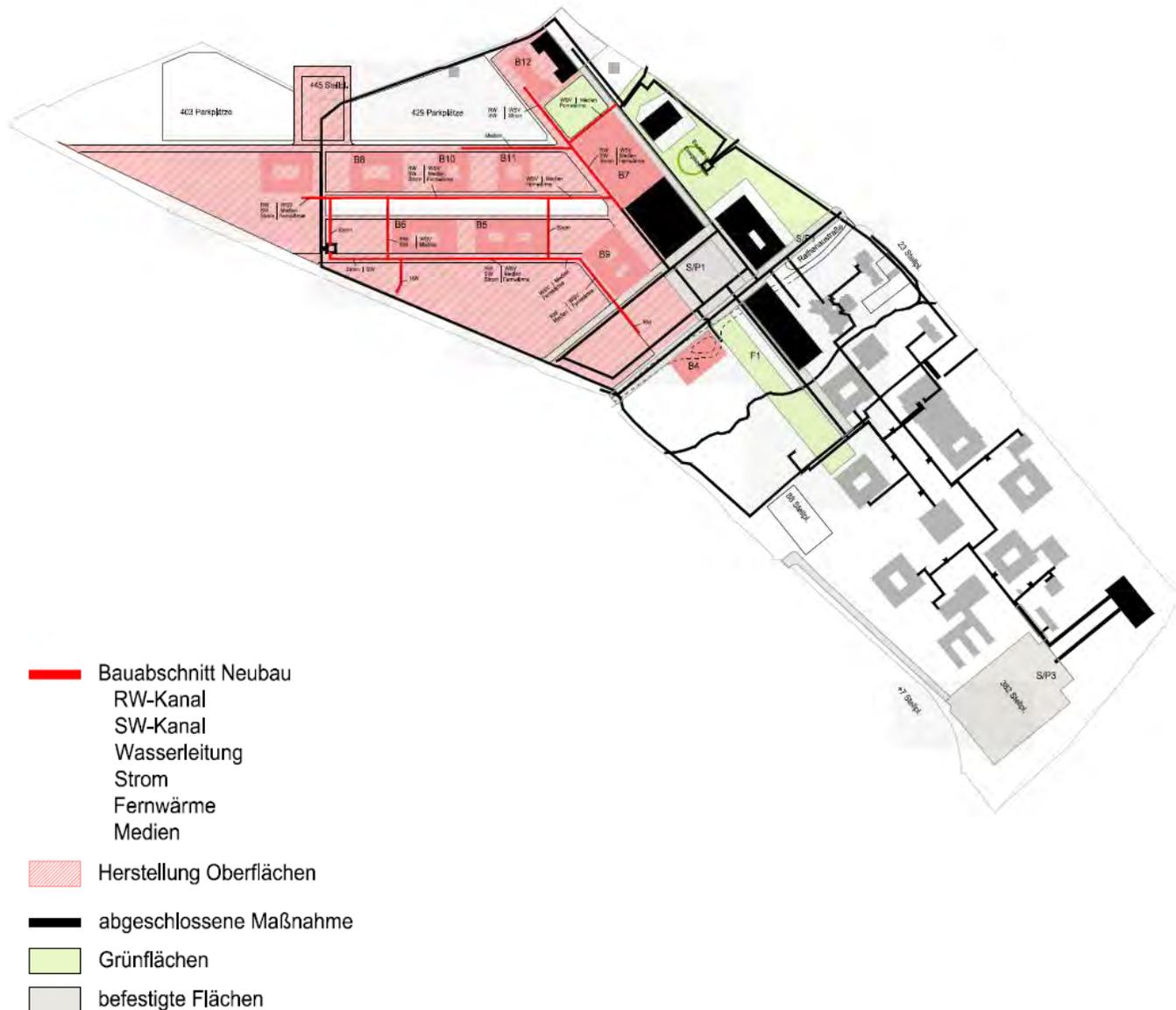
Erneuerung Wärmeverteilnetz Philosophikum II

- Ersatz des sanierungsbedürftigen bzw. abgängigen Wärmeverteilungsnetzes
- Umsetzung zeitlich unabhängig von den Infrastrukturmaßnahmen Abschnitt 1 bis 5
- Zeitnahe Umsetzung aus energetischen und wirtschaftlichen Gründen geplant

Kostenschätzung: 1.1 Mio. €

Justus-Liebig-Universität Gießen – Campus Philosophikum

Infrastrukturmaßnahmen Zielausbau 2020+



Infrastruktur Endausbau Perspektive 2020+

- Möglicher Trassenverlauf zur Ver- und Entsorgung von Medien für die Baufelder im Endausbau
- Bedarfsanmeldung 2020 + entsprechend der weiteren Etappierungen nach Abschluss der ersten Ausbaustufe

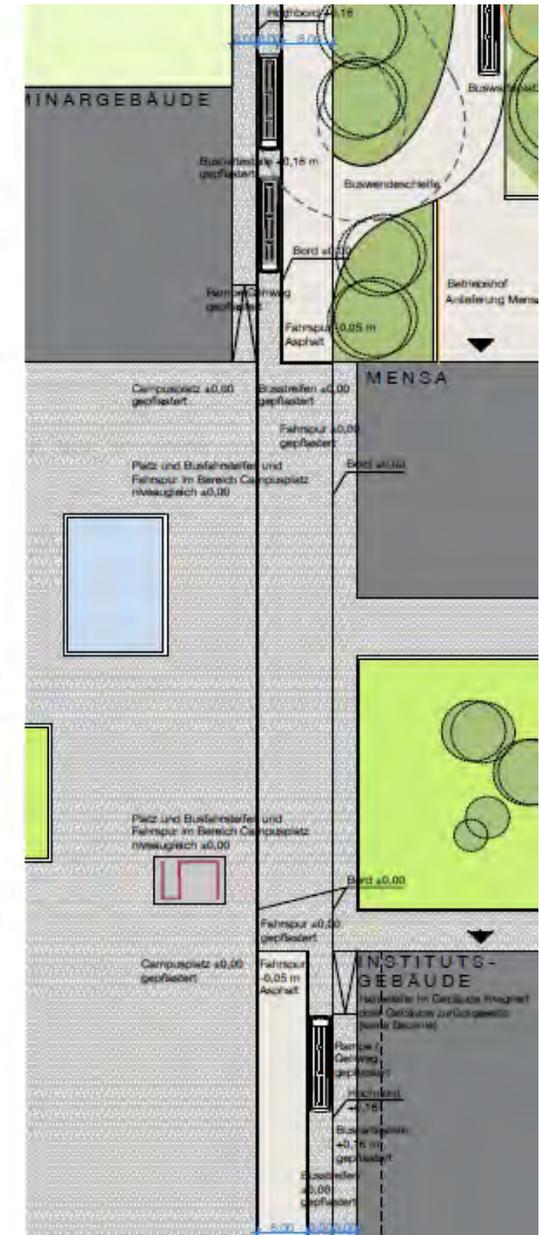
Justus-Liebig-Universität Gießen – Campus Philosophikum

2. Technische Infrastruktur - Abstimmungsbedarf Leitungsträger



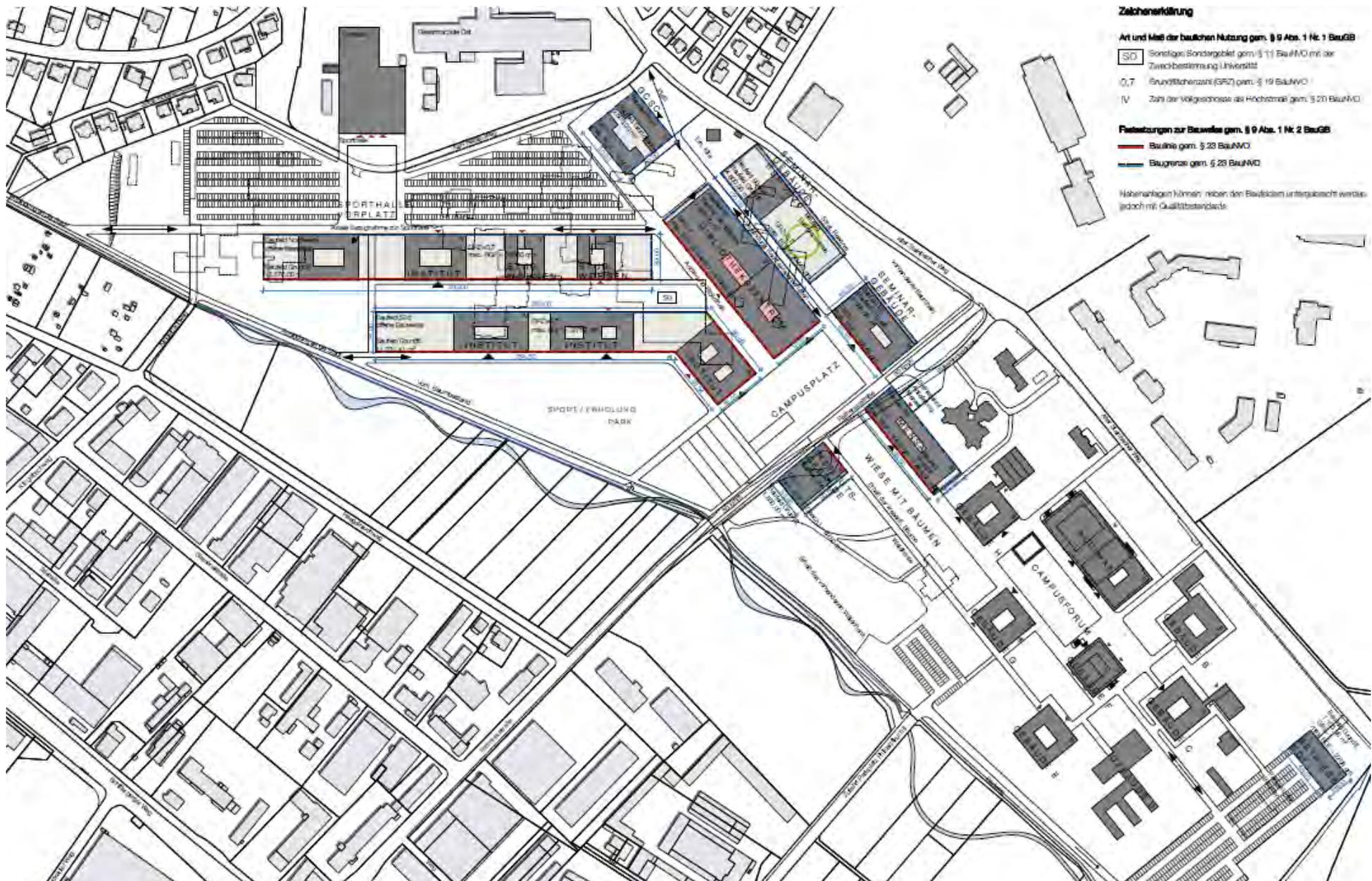
Justus-Liebig-Universität Gießen – Campus Philosophikum

3. Verkehrsplanung – Abstimmungsbedarf Verkehrskonzept



Justus-Liebig-Universität Gießen – Campus Philosophikum

4. B-Planverfahren: Baufelder, Schnittstellen und Anknüpfungen



5. Weiteres Vorgehen / Organisation



Neubauten einschließlich Flächenumgriff - Zielsetzung

- Verknüpfung der vormals getrennten Campusbereiche
- Bezug zu Naherholungsraum Klingelbachaue sowie Campus R+W hergestellt
- Attraktives städtisches Umfeld am Campusplatz mit hervorragender Infrastruktur geschaffen