

Fakultät Architektur
Institut für Landschaftsarchitektur
Professur für Landschaftsbau

Themenvorstellung Abschlussarbeiten Wintersemester 2020/2021

Dresden // 26. August 2020

Vorab

- Die Abschlussarbeit kann an einem Lehrstuhl Ihrer Wahl absolviert werden.
- Das Lehrgebiet Landschaftsbau bietet im Wintersemester 2020/2021 zwei Entwurfsthemen als Einzelarbeiten an
- Zusätzlich werden zwei Sonderthemen für je einen Bearbeitenden angeboten
- Eigene Themenwahl ist in Absprache mit dem verantwortlichen Hochschullehrer im bevorstehenden Semester möglich.

Termine

Einschreibung

- Masterarbeit Theoretisch bis 21.09.2020
- Masterarbeit Entwurf bis 21.09.2020
- Bachelorarbeiten bis 21.09.2020
- in eine Liste bei Fr. Hendel, HÜL/O/555
- Bitte zunächst Vorankündigung per Mail bei Sören Meyer

Ausgabe Aufgabenstellung/Unterlagen

- Masterarbeit Theoretisch: 28.09.2020
 - Masterarbeit Entwurf: 05.10.2020
 - Bachelorarbeit: 07.10.2020
 - Voraussichtlich bei Frau Hendel HÜL/O463, pandemiebedingte Änderungen möglich
 - Aufklärung über Formalien (Krankheitsfall u. ä.)
- Achtung: Unterschrift erforderlich, bei Nichtanwesenheit Vollmacht möglich/notwendig*

Abgabe:

- Masterarbeit Theoretisch: 27.01.2021
- Masterarbeit Entwurf: 03.02.2021
- Bachelorarbeit: 27.01.2021

Endpräsentation / Verteidigung

- Masterarbeit theoretisch/Entwurf als Pflichtbestandteil der Arbeit
09. Bis 11.02.2021

Übergabe Urkunden Master

Pandemiebedingt noch offen

Betreuung



Prof. Dipl.-Ing. Irene Lohaus



Dipl.-Ing. Sören Meyer

Thema 1

Dresden -Zellescher Weg

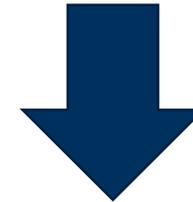


Zellescher Weg // Optionen

- Das Plangebiet erlaubt **2 Vertiefungen**



**Plätze und
Kreuzungen**



**Großbaum-
Konzept**

Schwerpunkt:
Großbaum-
verpflanzung

Schwerpunkt:
Baumerhaltung

Zellescher Weg // Plätze



Quelle: Google Maps, Zugriff 25.08.2020

Zellescher Weg // Plätze



VS.



Zellescher Weg // Großbaumkonzept



Quelle: Google Maps, Zugriff 25.08.2020

Zellescher Weg // Großbaumkonzept



Zellescher Weg // Großbaumkonzept



Quelle: Bürgerinformation Stadtbahn2020, 10. November 2015

Thema 2

Schloss Großmehlen

Nur Master

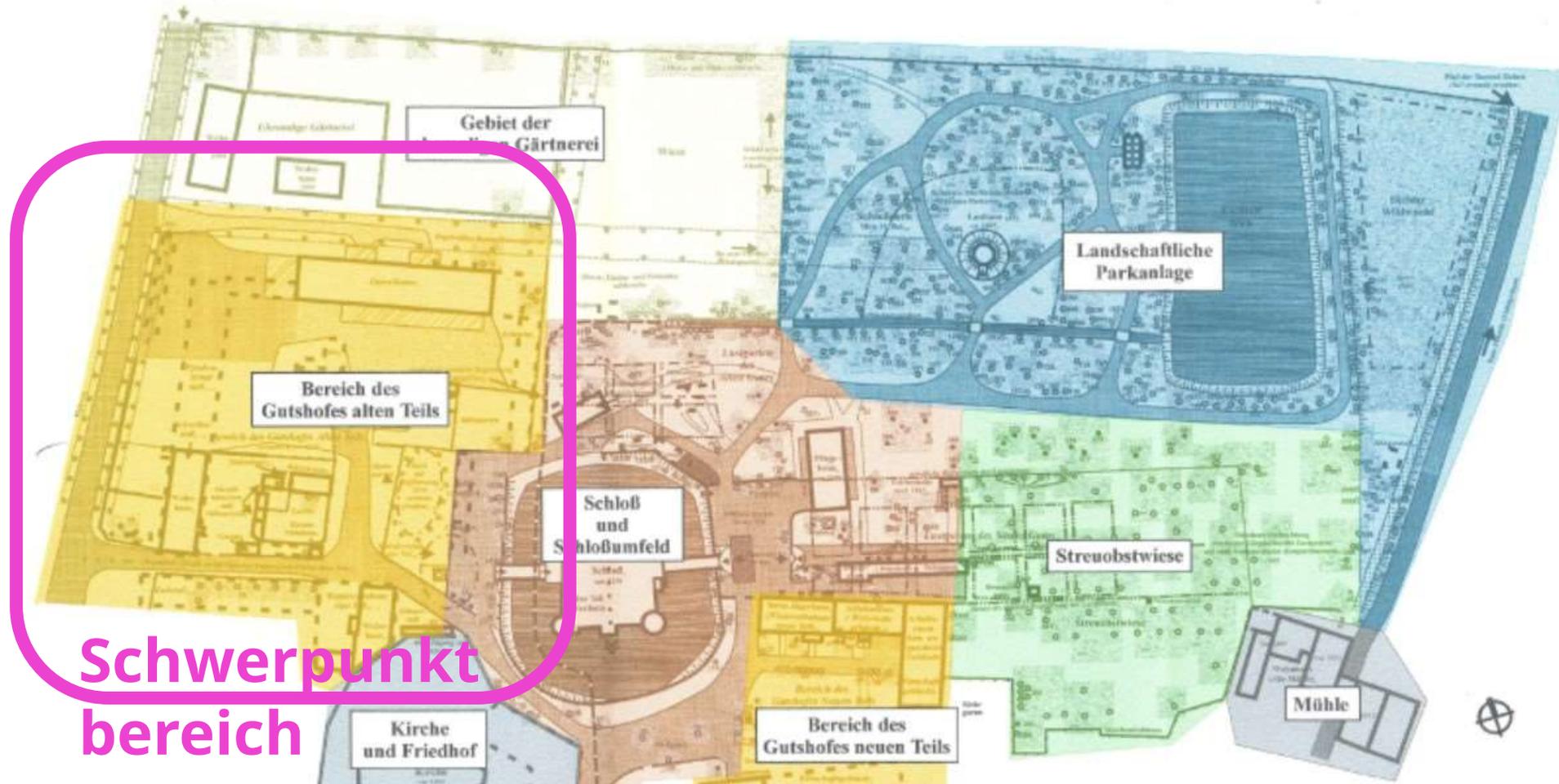
Schloss Großmehlen // Orientierung



Schloss Großkmehlen // Impressionen

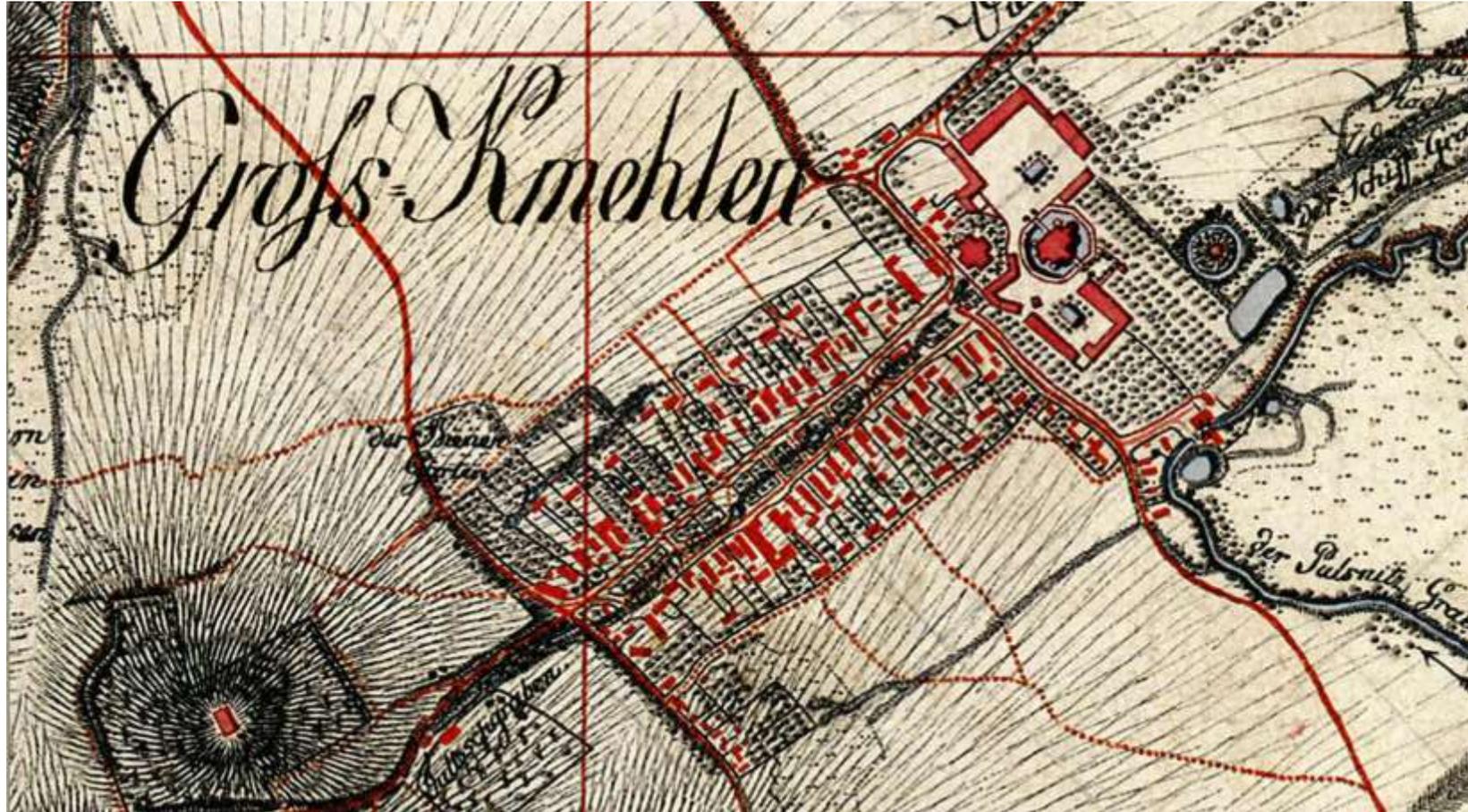


Schloss Großmehlen // Bearbeitungsbereich



Quelle: Diplomarbeit Schumann, Steffi, 2001; überarbeitet

Schloss Großkmehlen // Geschichte



Schloss Großmehlen // Aufgaben

Analyse

- historische Entwicklung
- Verflechtung und Erschließung, örtliche Einordnung
- Ist-Situation Vegetation, Topographie
- Ist-Situation Verkehr, Infrastruktur, Erreichbarkeit
- Oberflächengestaltung, Blickbeziehungen
- Nutzungen, Nachbarschaften und Konflikte
- Verknüpfung verschiedener Anforderung , Freiraumgestaltung als verbindendes Element

Konzept

- Auswahl für den östlichen Grundstücksteil
- Auswahl eines Entwurfsschwerpunktes

Entwurf

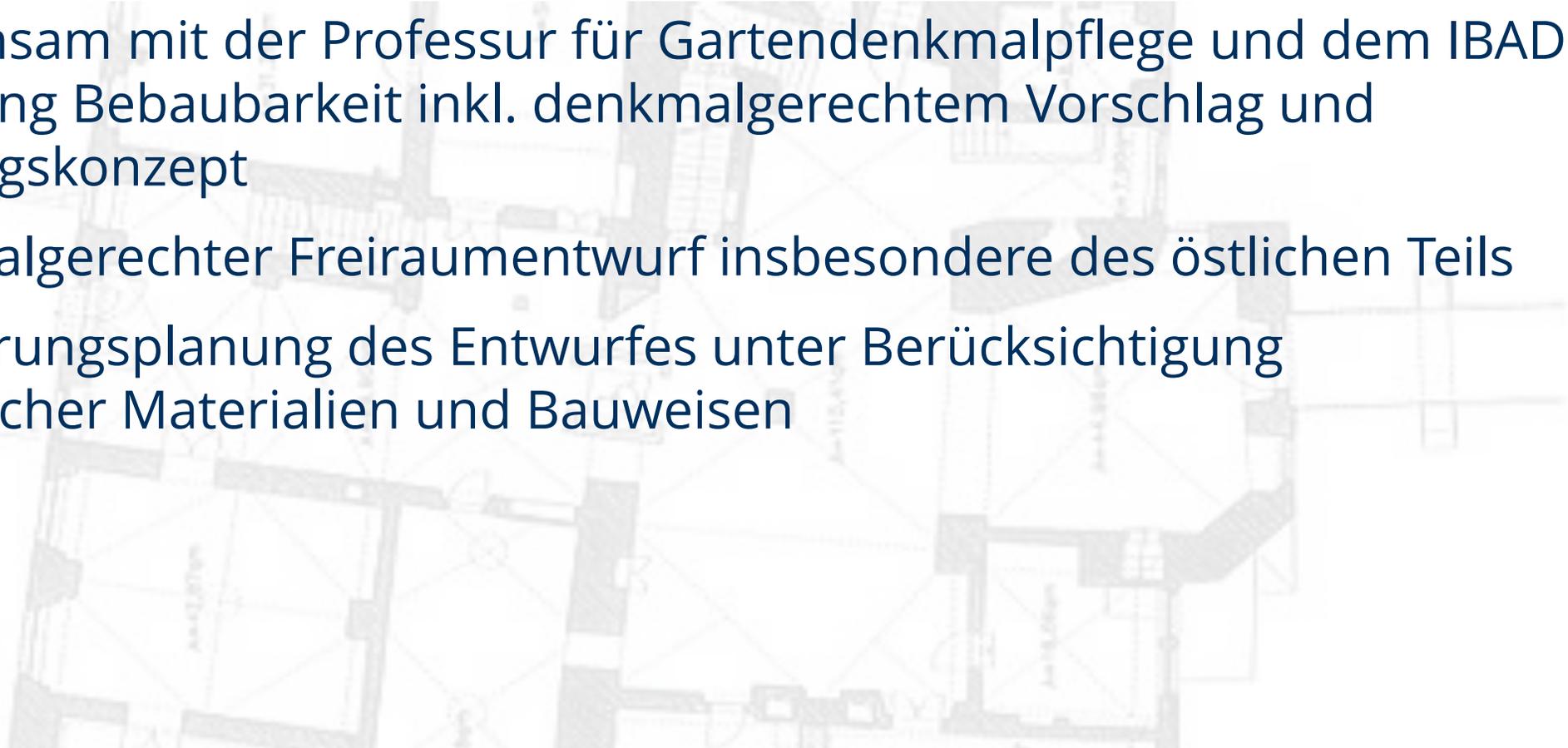
- Für den gewählten Vertiefungsbereich

Ausführungsplanung

- Für den gewählten Vertiefungsbereich (ganz oder ausschnittsweise, je nach Schwierigkeitsgrad des Entwurfs)

Schloss Großmehlen // Zusätzliche Anforderungen

- Gemeinsam mit der Professur für Gartendenkmalpflege und dem IBAD Eruiierung Bebaubarkeit inkl. denkmalgerechtem Vorschlag und Nutzungskonzept
- Denkmalgerechter Freiraumentwurf insbesondere des östlichen Teils
- Ausführungsplanung des Entwurfes unter Berücksichtigung historischer Materialien und Bauweisen



Thema 3

SolarGrünDACH- Konkurrenz oder Kooperation

SolarGrünDACH // Aufgabe

- Recherche Systemlösung
- Sichtung wissenschaftlicher Studien
- Bewertung der Ergebnis
- Kontakt Hersteller
- Vergleich Wirkungsgrade
- Entwickeln einer Strategie für die Stadt Chemnitz
- Beispielhafte Entwicklung von Dachlösung

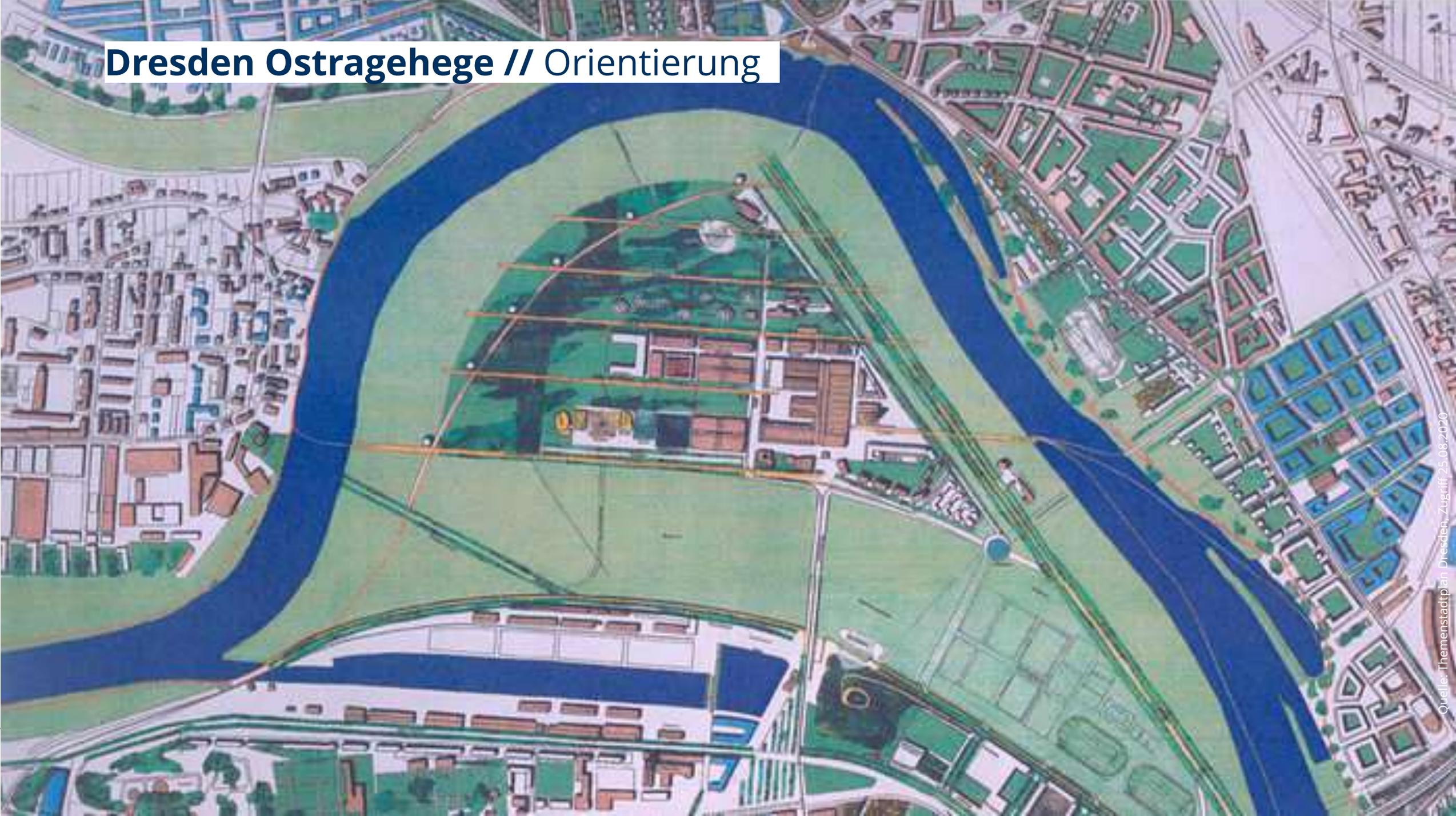
Thema 4

Dresden - Ostragehege

Kombination Pflanze



Dresden Ostragehege // Orientierung



Dresden Ostragehege // Orientierung



Dresden Ostragehege // Impressionen



Historische Karte Ostragehege, 1806



Caspar David Friedrich – Das Große Ostragehege

Dresden Ostragehege // Impressionen



Dresden Ostragehege // Aufgaben

Analyse

- historische Entwicklung
- Verflechtung und Erschließung, örtliche Einordnung
- Untersuchung bestehender Planungen und Visionen
- Ist-Situation Vegetation, Topographie
- Ist-Situation Verkehr, Infrastruktur, Erreichbarkeit
- Oberflächengestaltung, Blickbeziehungen
- Nutzungen, Nachbarschaften und Konflikte
- Verknüpfung verschiedener Anforderung , Freiraumgestaltung als verbindendes Element

Konzept

- Umsetzungskonzept Ostragehege
- Auswahl eines Entwurfsbereiches

Entwurf

- Für den gewählten Vertiefungsbereich

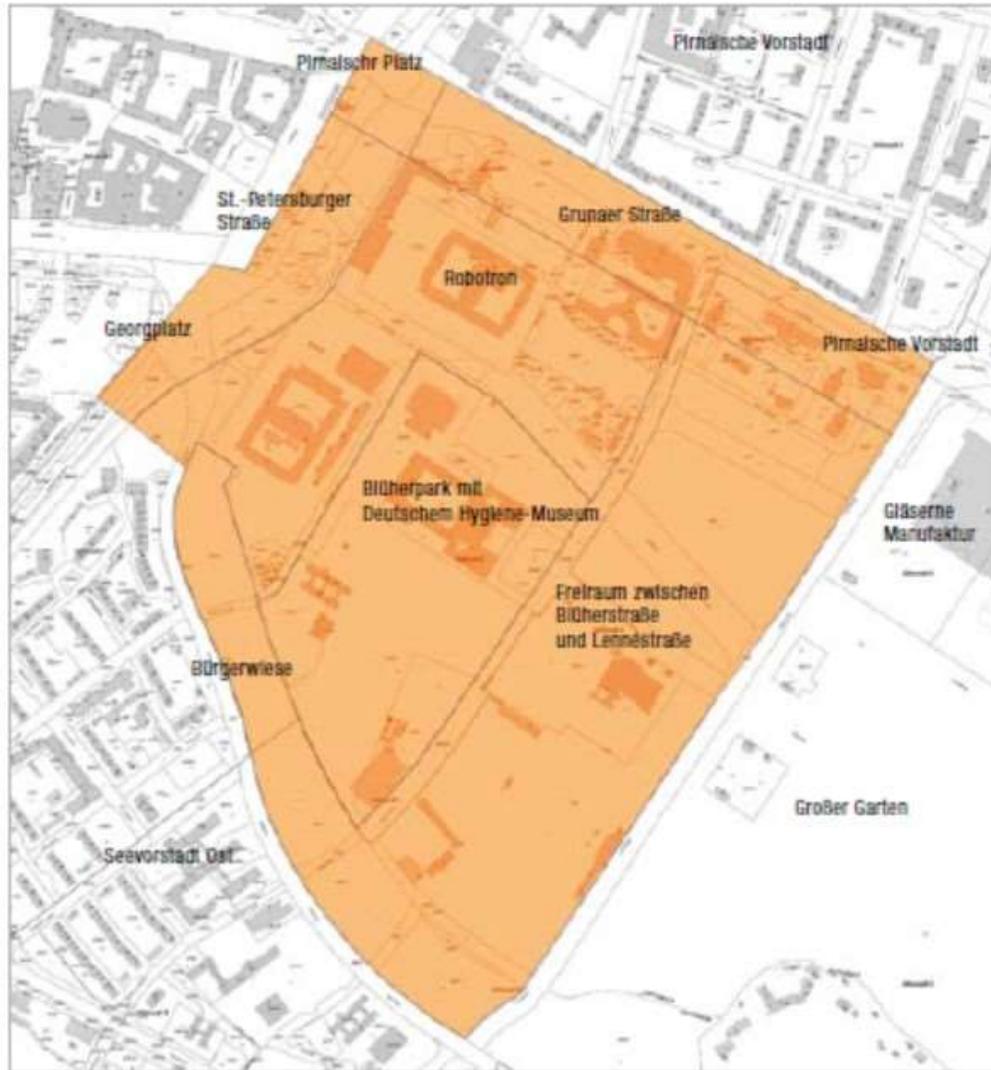
Ausführungsplanung

- Für den gewählten Vertiefungsbereich (ganz oder ausschnittsweise, je nach Schwierigkeitsgrad des Entwurfs)

Thema 5

Dresden - Robotronareal

Dresden - Robotronareal // Orientierung



Dresden - Robotronareal // Orientierung

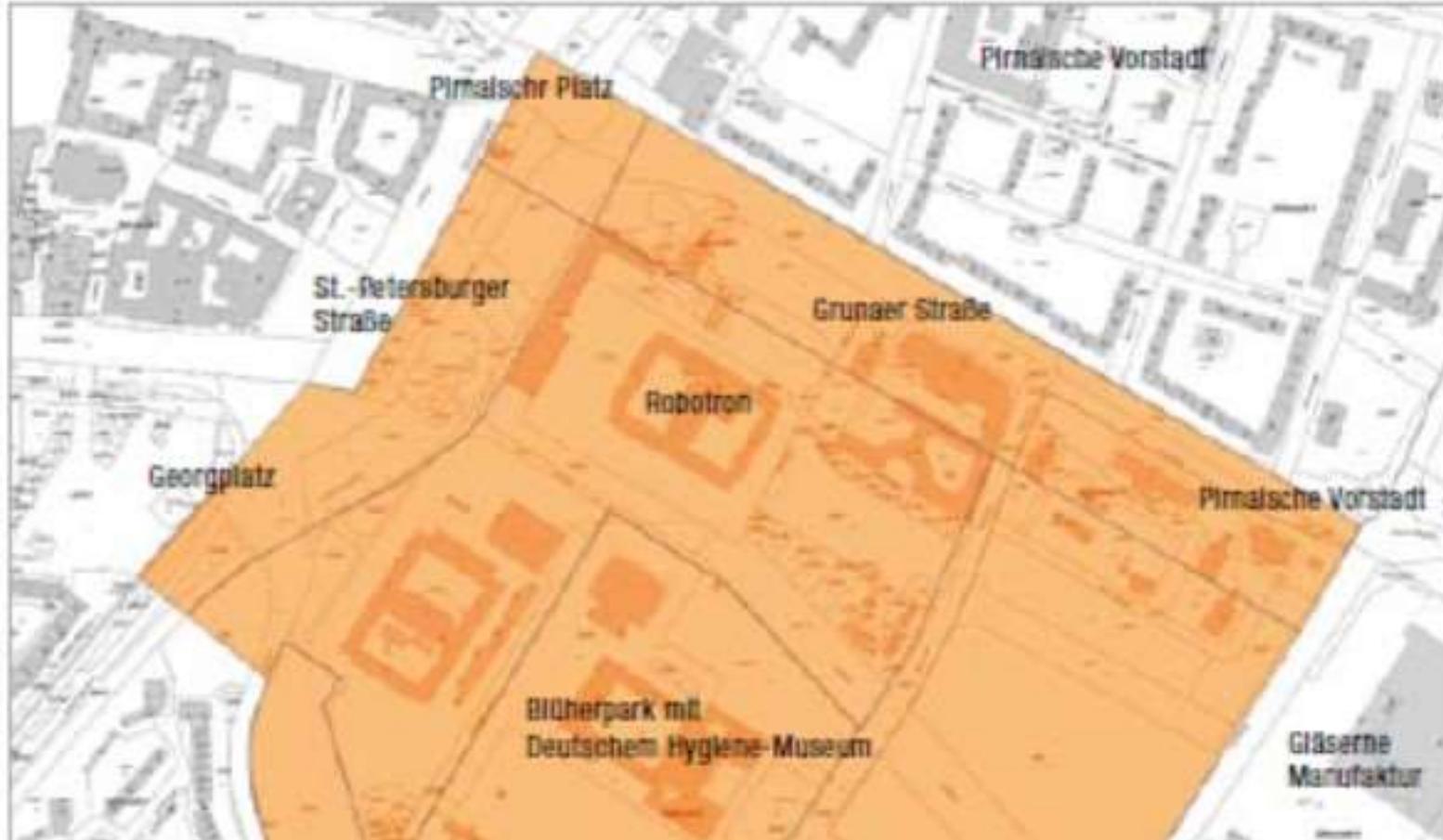


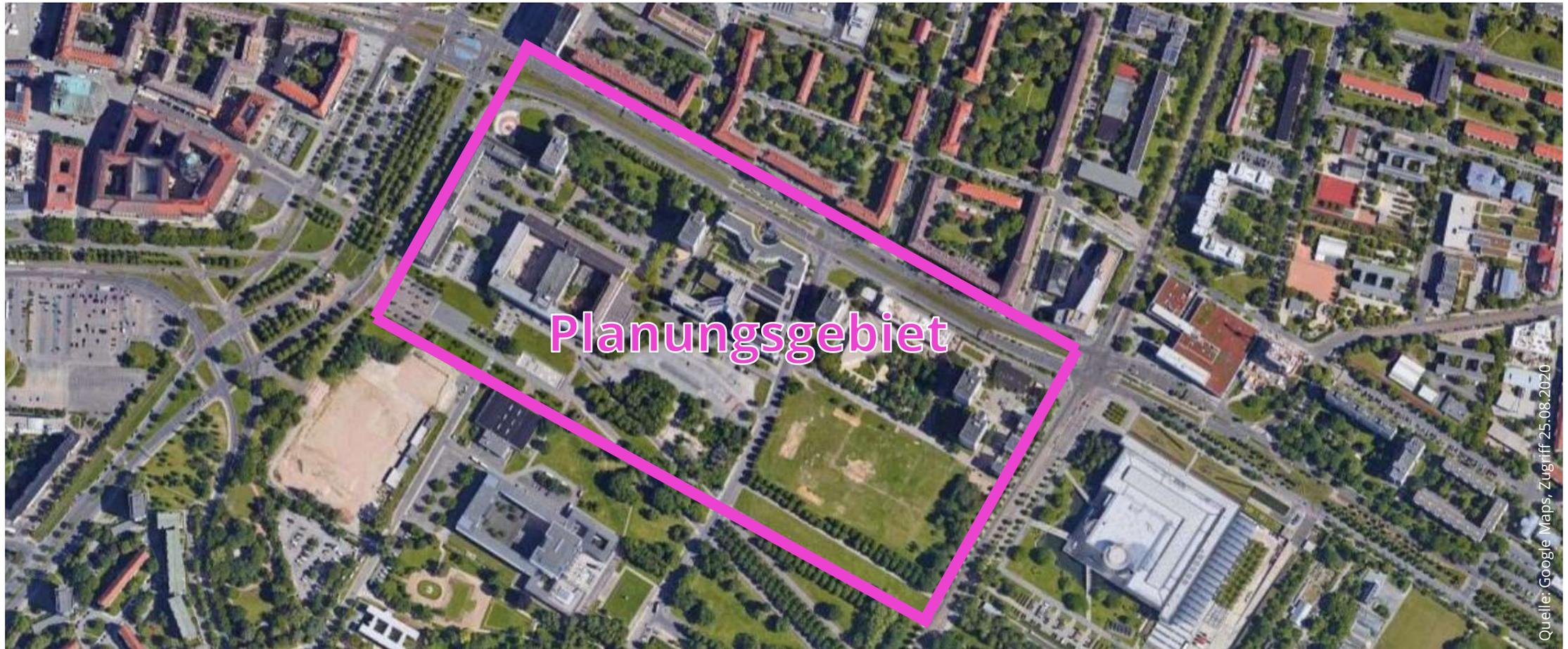
Foto: Amt für Geodaten und Kataster und Stadtplanungsamt Dresden

Dresden - Robotronareal // Verschiedene Ansätze, Werkstattverfahren



Foto links und rechts: Amt für Geodaten und Kataster und Stadtplanungsamt Dresden

Dresden – Robotronareal // Planungsbereich



Quelle: Google Maps, Zugriff 25.08.2020

Dresden Robotronareal // Aufgaben

Analyse

- historische Entwicklung
- Verflechtung und Erschließung, örtliche Einordnung
- Freiraumentwurf aufbauend auf bestehender städtebaulicher Planung
- Ist-Situation Vegetation, Topographie
- Ist-Situation Verkehr, Infrastruktur, Erreichbarkeit
- Oberflächengestaltung, Blickbeziehungen
- Nutzungen, Nachbarschaften und Konflikte
- Verknüpfung verschiedener Anforderung , Freiraumgestaltung als verbindendes Element

Konzept

- Gesamtkonzept Freiraum
- Auswahl eines Entwurfsschwerpunktes

Entwurf

- Für den gewählten Vertiefungsbereich

Ausführungsplanung

- Für den gewählten Vertiefungsbereich (ganz oder ausschnittsweise, je nach Schwierigkeitsgrad des Entwurfs)

Vielen Dank!