

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**



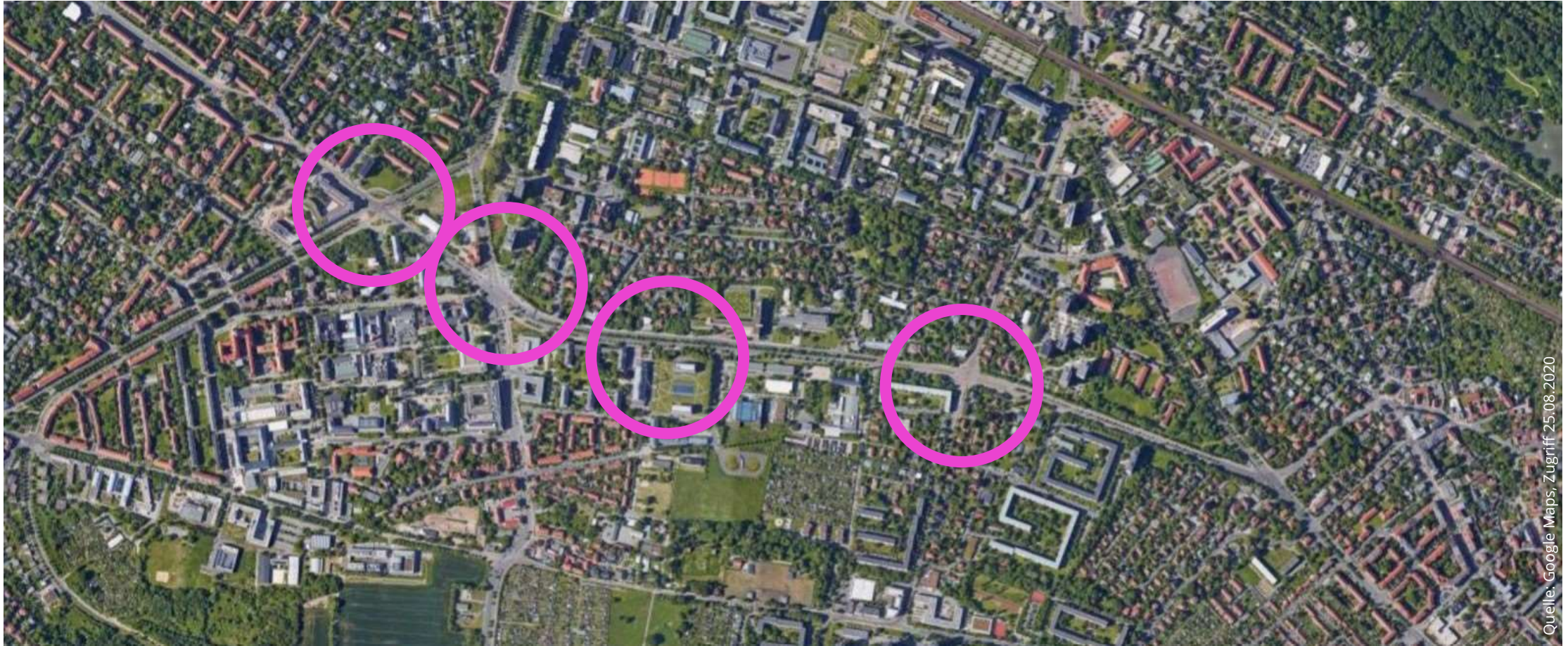
**Großbaum-  
Konzept**

Schwerpunkt:  
Großbaum-  
verpflanzung

Schwerpunkt:  
Baumerhaltung



# Zellescher Weg // Plätze



Quelle: Google Maps, Zugriff 25.08.2020



# Zellescher Weg // Plätze

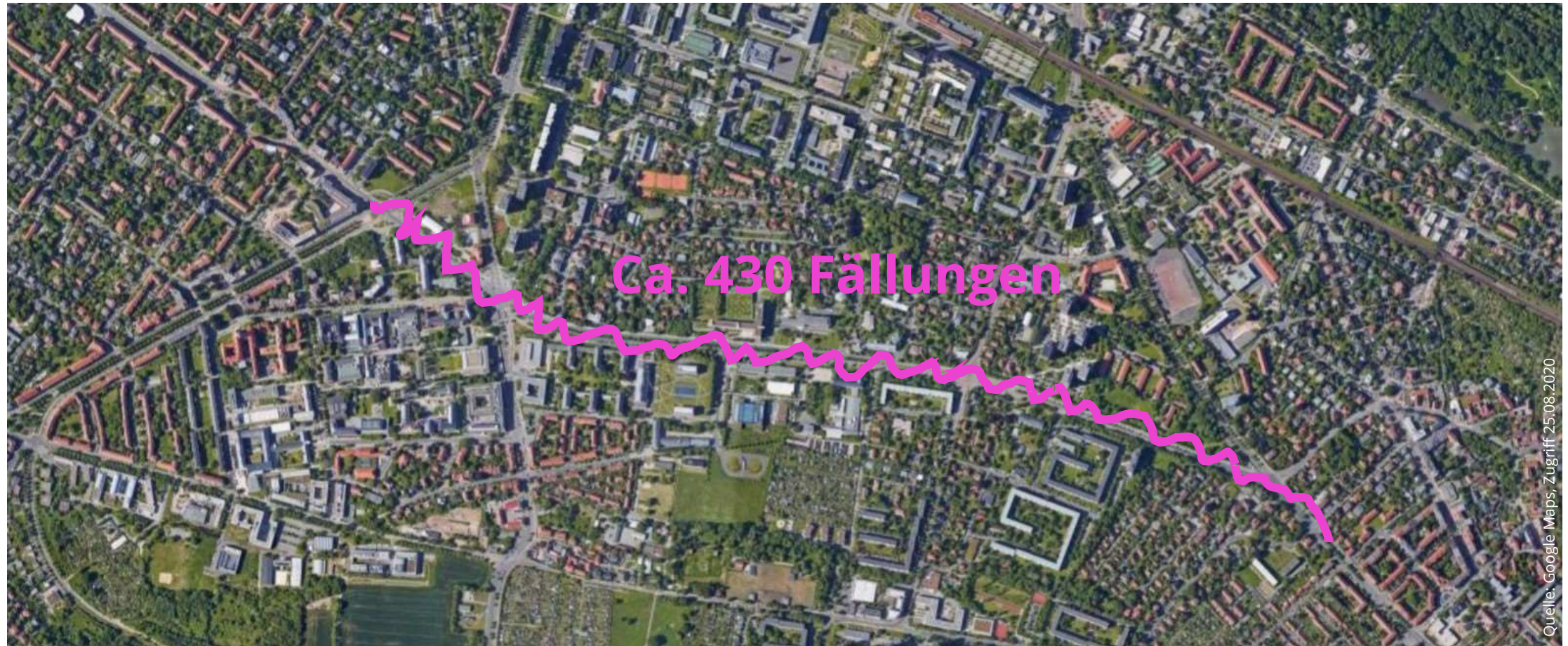


VS.





# Zellescher Weg // Großbaumkonzept





# Zellescher Weg // Großbaumkonzept



SÄCHSISCHE SZ DE

Teilen: [Facebook] [Twitter] [Email] merken

PLUS  
DRESDEN  
09.04.2019 14:00 Uhr

## Bäume fällen? Nein, verpflanzen!

Für die Stadtbahn 2020 müssen am Zelleschen Weg mehr als 400 Bäume fallen. Doch es gibt laut Bürgerfraktion Alternativen.





# Zellescher Weg // Großbaumkonzept



Quelle: Bürgerinformation Stadtbahn2020, 10. November 2015



Thema 2

# Schloss Großmehlen

**Nur Master**

# Schloss Großmehlen // Orientierung



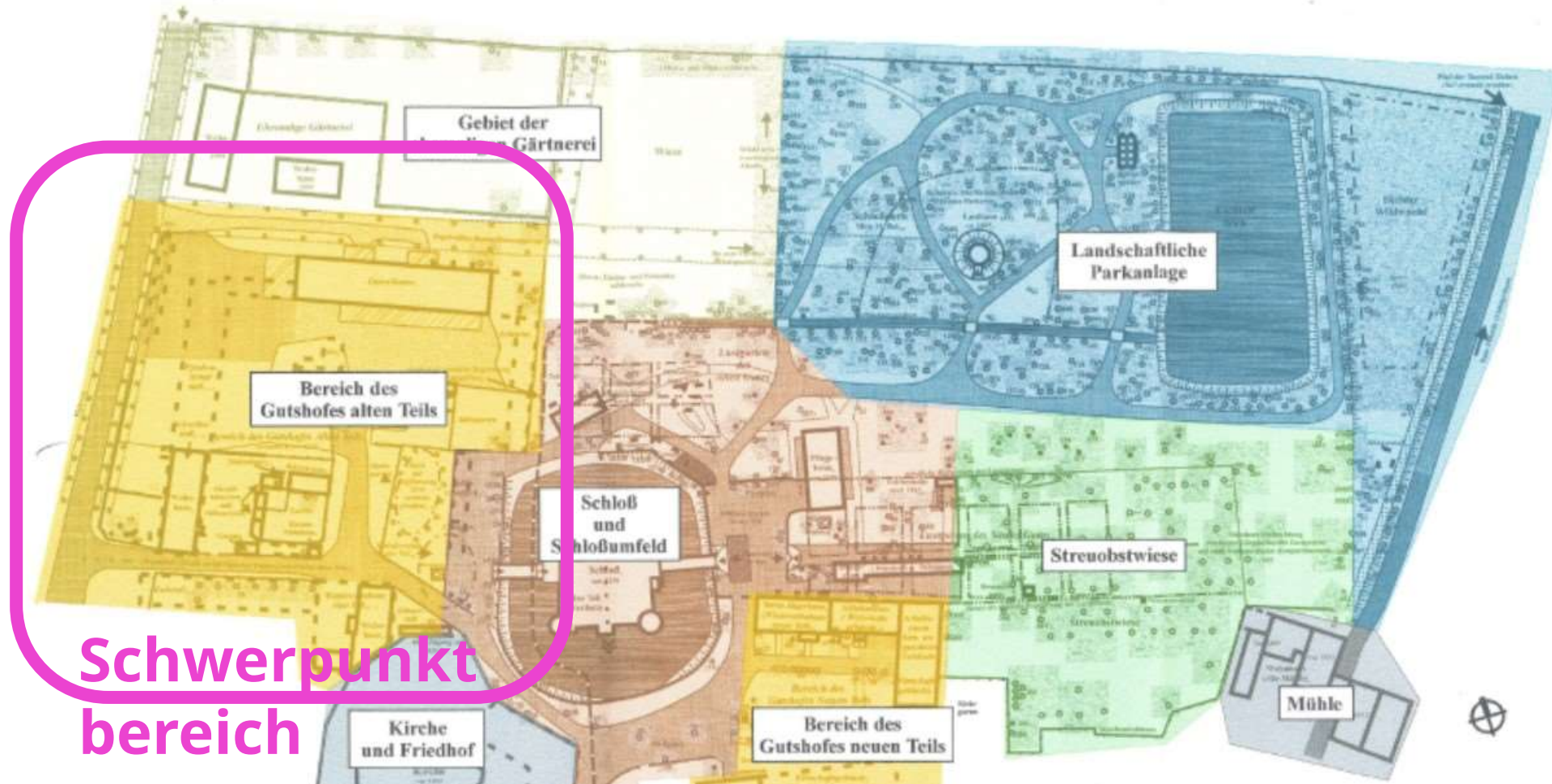


# Schloss Großkmehlen // Impressionen





# 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

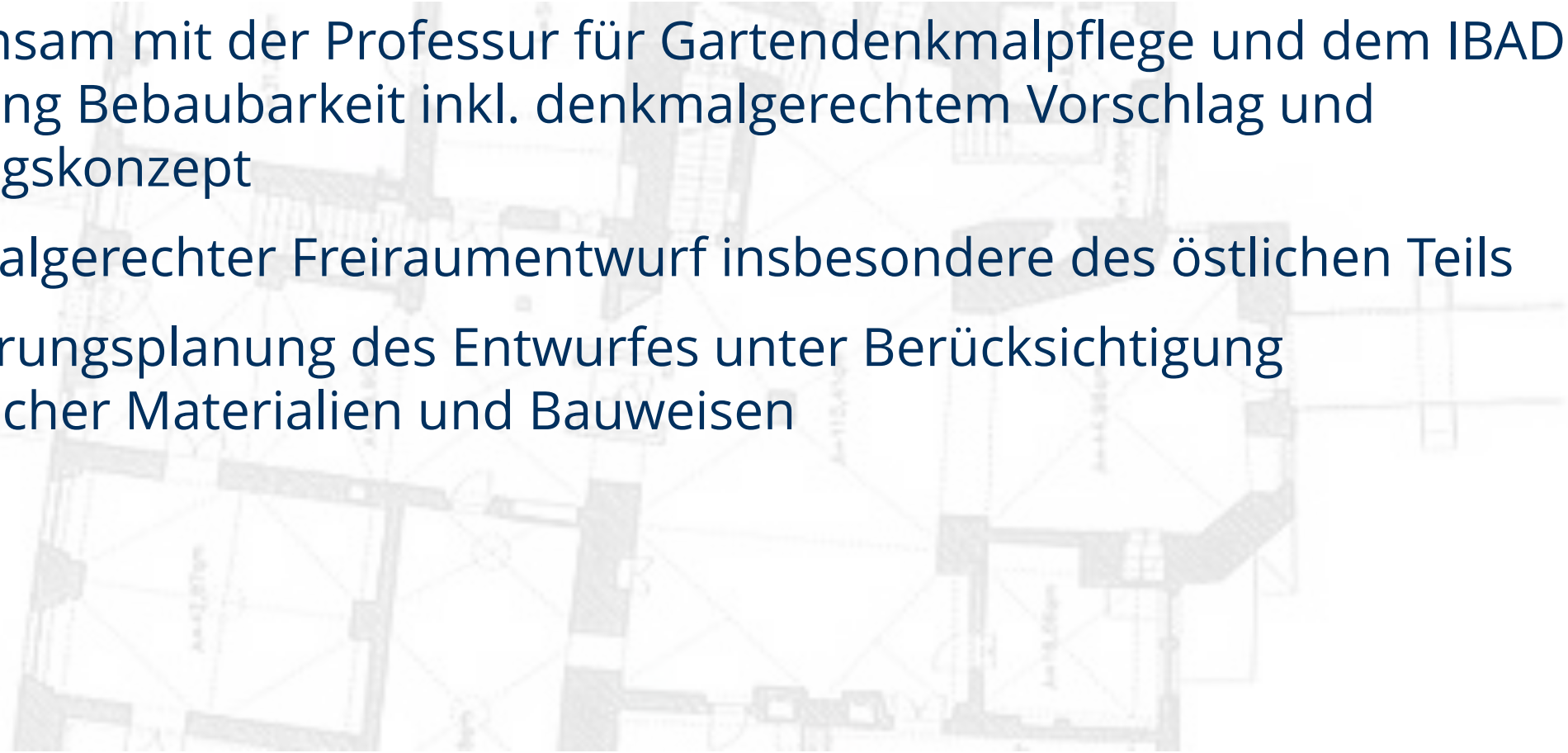
## Ausführungsplanung

- 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

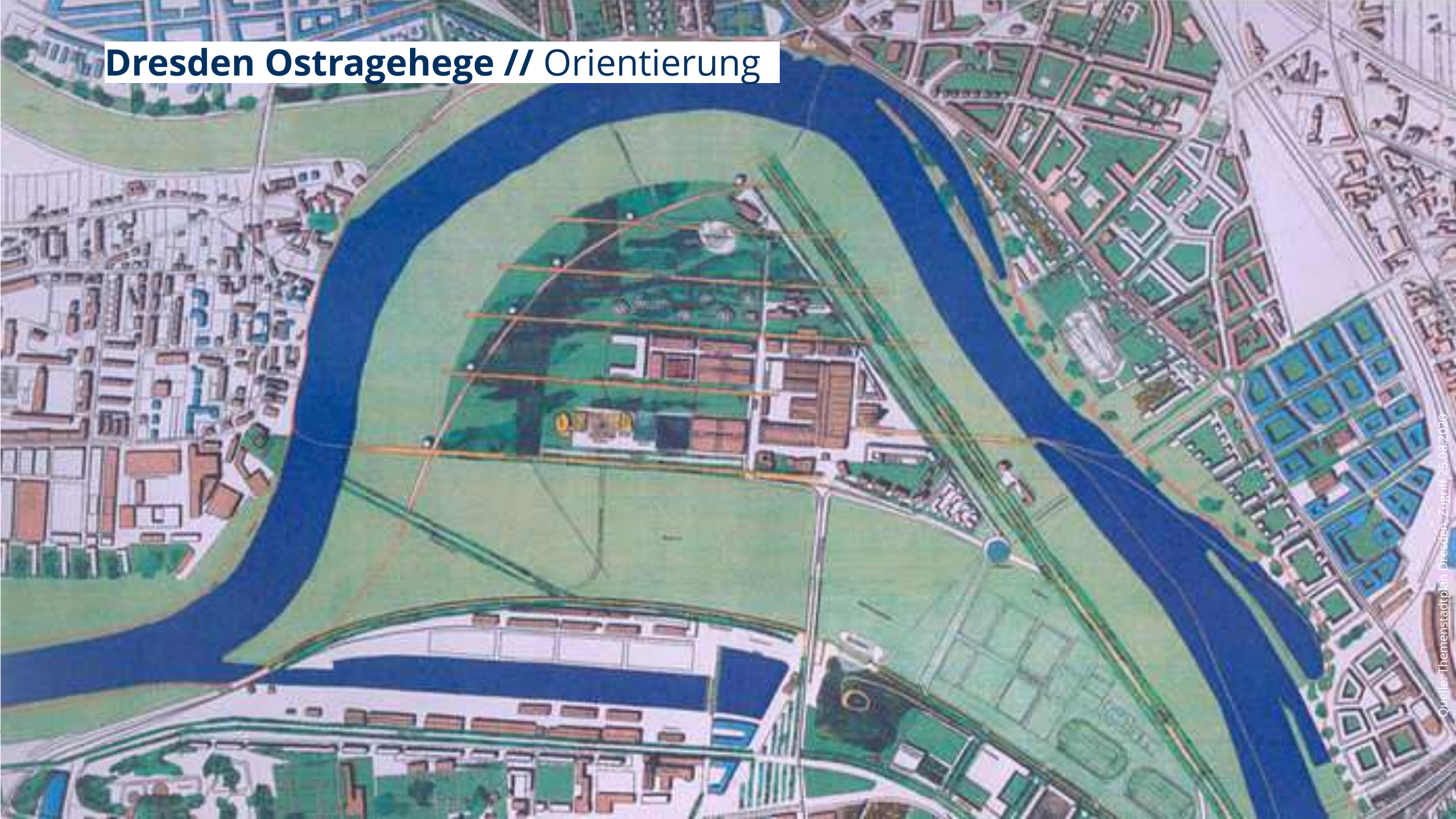
# Dresden - Ostragehege

**Kombination Pflanze**



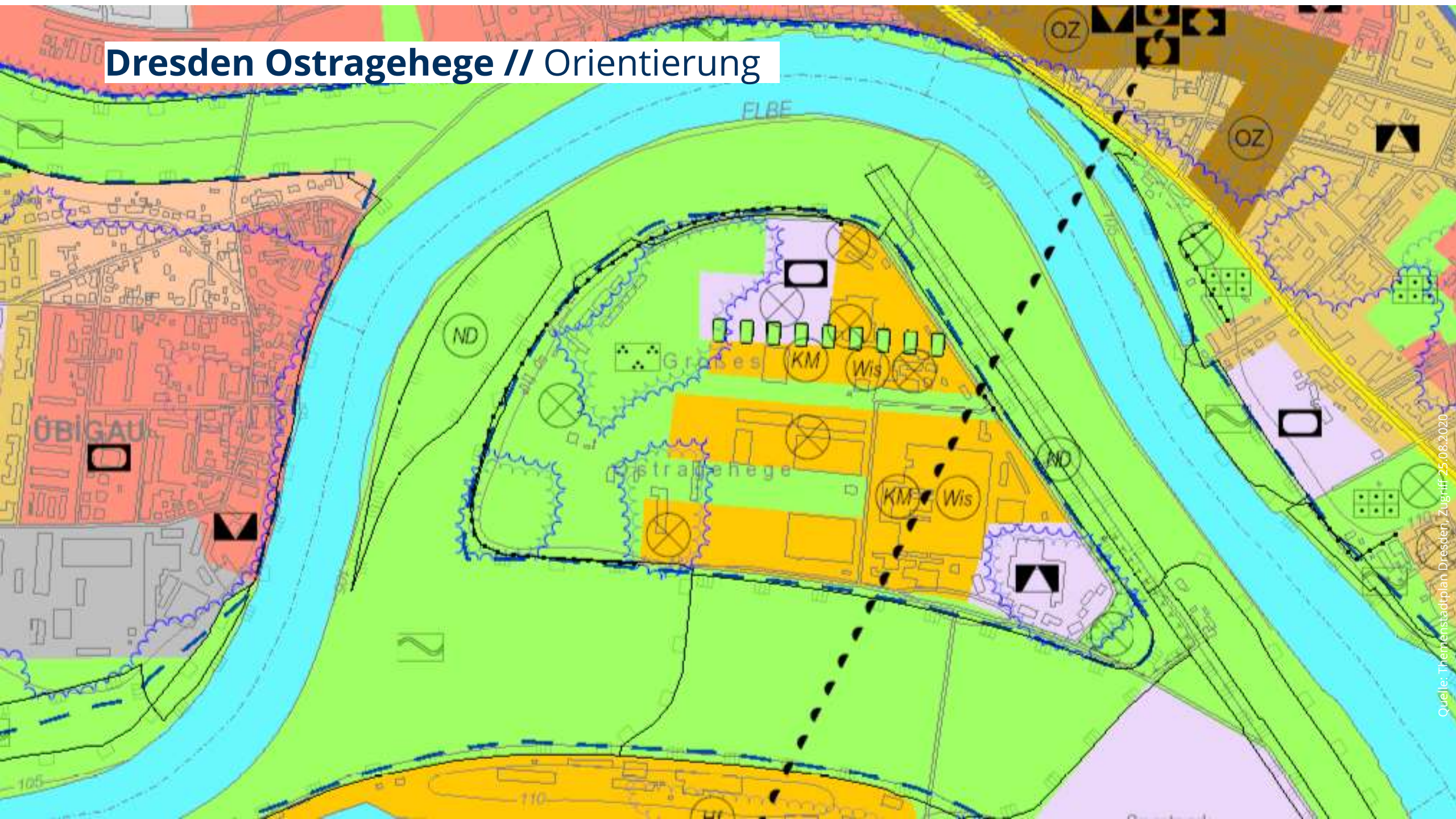


# Dresden Ostragehege // Orientierung





# 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

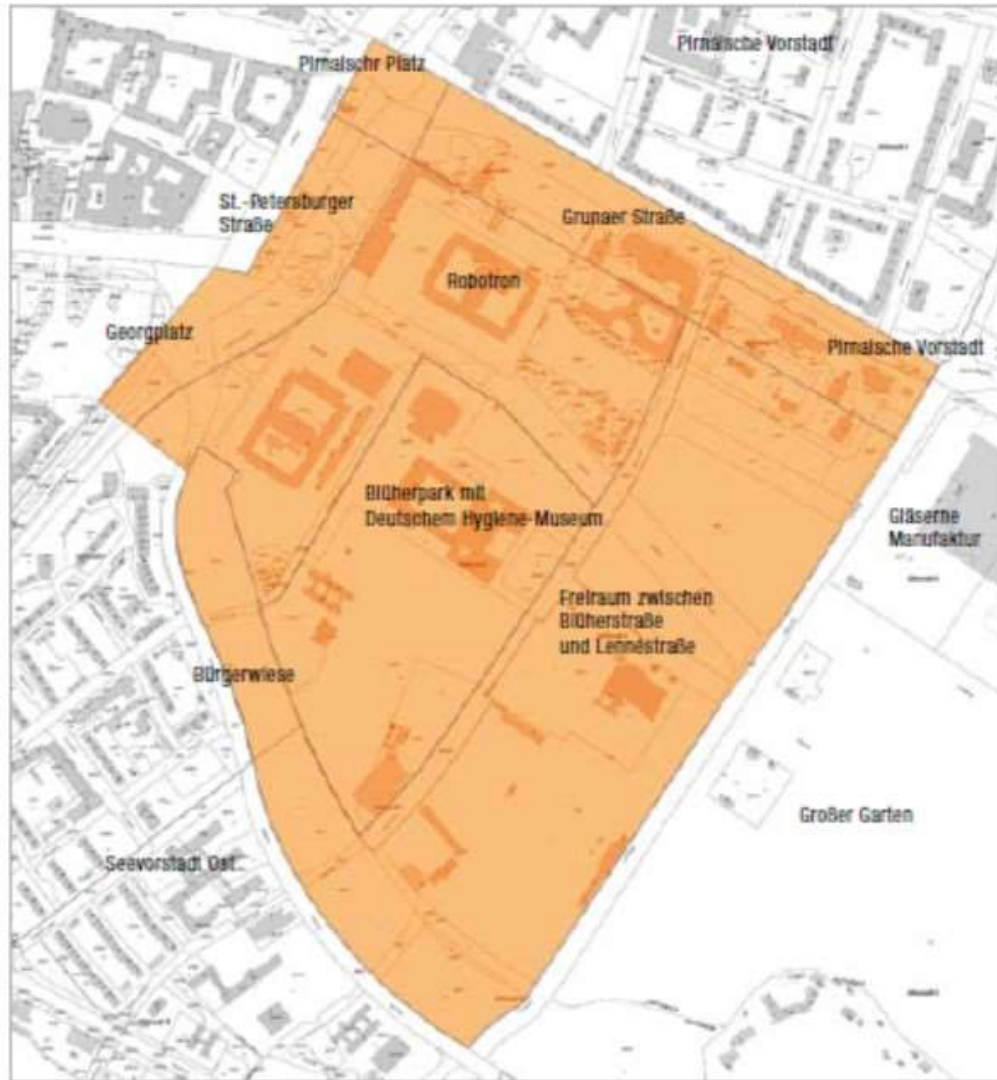
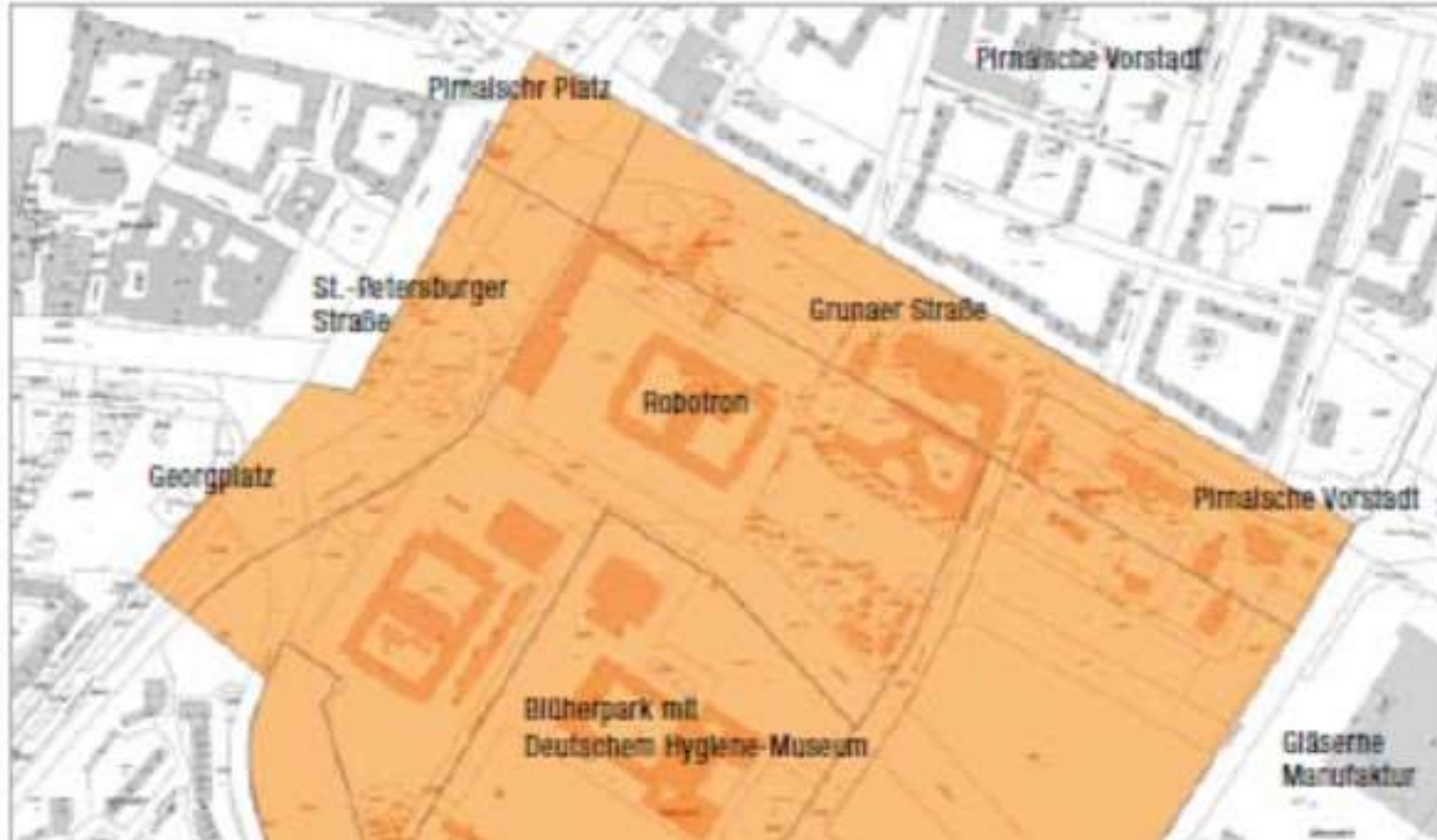


Foto: Amt für Geodaten und Kataster und Stadtplanungsamt Dresden

# Dresden - Robotronareal // Orientierung





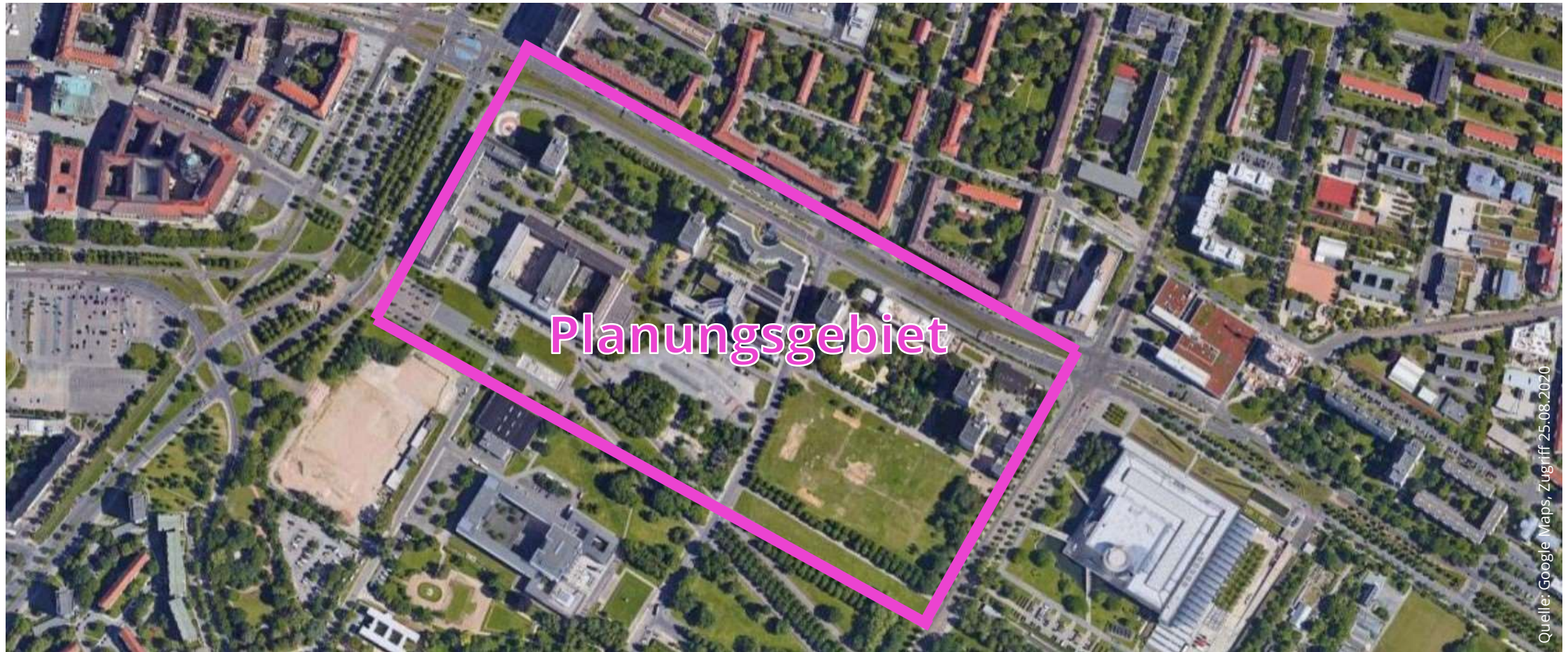
# Dresden - Robotronareal // Verschiedene Ansätze, Werkstattverfahren



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!