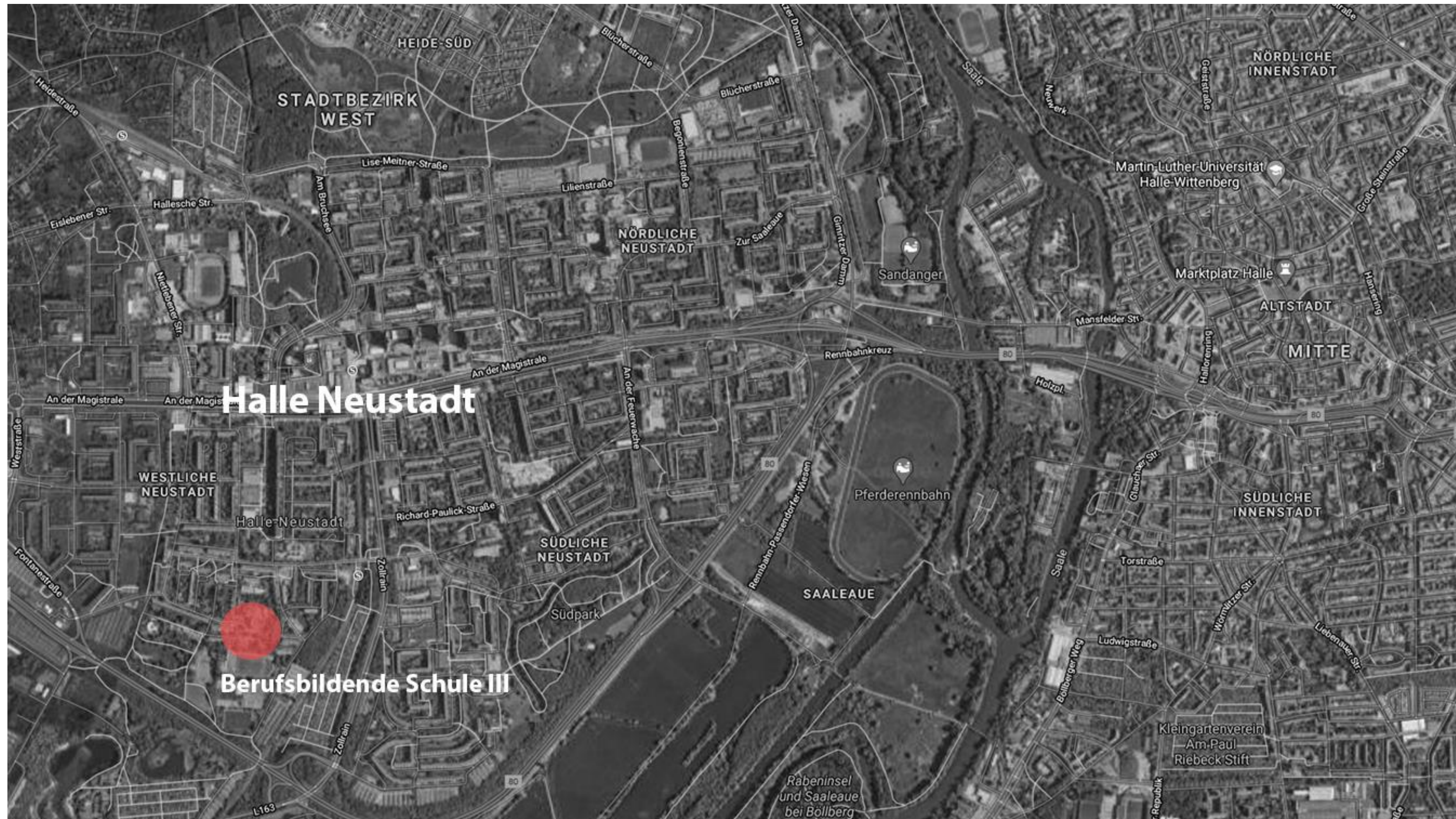


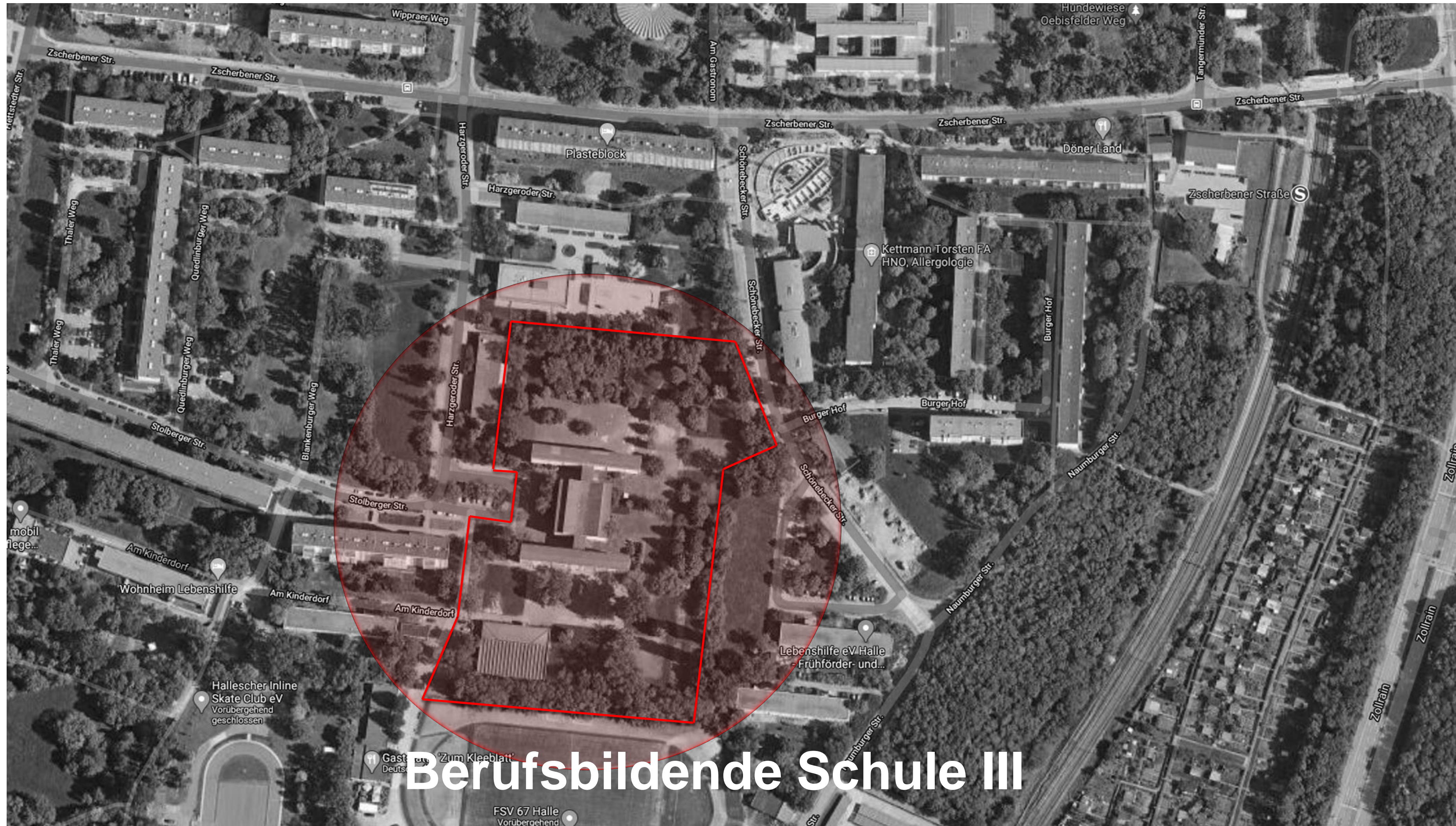


# FREIANLAGENPLANUNG

Berufsbildende Schule III  
Johann Christoph von Dreyhaupt  
Halle (Saale)

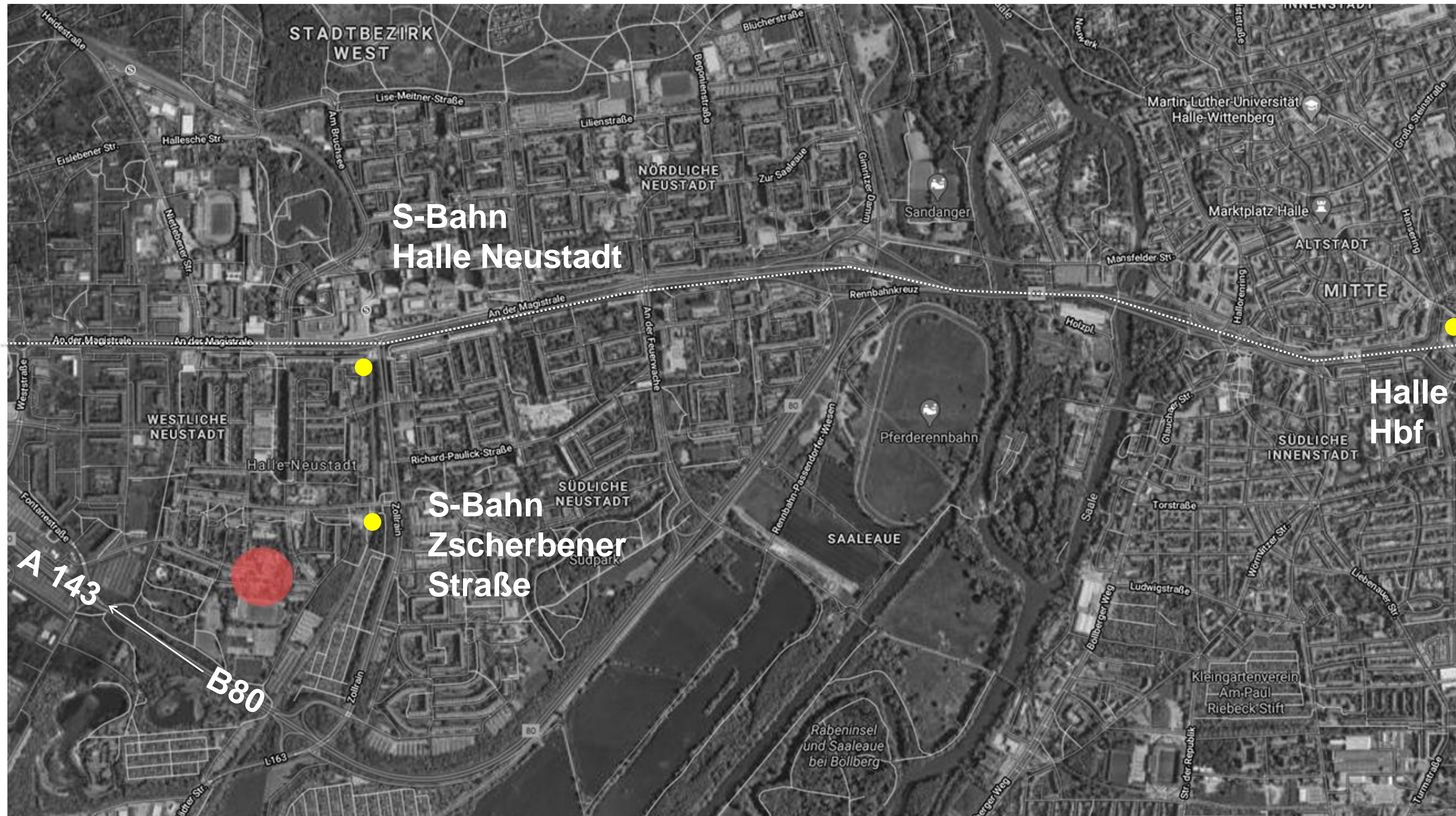
# Makrolage





**Berufsbildende Schule III**

# Erschließung



# Zielstellung



- Neugestaltung der Freiflächen für den Schulbetrieb einer Berufsschule
- Vollständig barrierefreie Nutzung der Freiflächen
- Vielfältige Angebote von Aufenthalts- und Rückzugsbereichen für junge Erwachsene
- Sitzgelegenheiten (Sitzgeländer, Bänke)
- Bewegungsangebote (Tischtennis, Fitnessparcours)
- Integration von Sportanlagen: Laufbahn, Weitsprung, Kleinspielfeld, Kugelstoßanlage
- Vorhalten von 93 PKW- und 120 Fahrradstellplätzen
- Bereitstellung von Flächen für die Bewirtschaftung, wie Zufahrten und Müllstellflächen
- Berücksichtigung der Rettungswege, wie Zufahrten und Aufstellflächen für die Feuerwehr
- Erneuerung der Grundleitungen
- Regenwassermanagement
- Ökologische Entwicklung und Erhalt des Baumbestandes und der Vegetationsstrukturen

# Bestand

## Eingangsbereich Westseite



# Bestand

## Nördlicher Schulhofbereich



# Bestand

## Ehemaliger Schulgarten



# Bestand

## Nord/Östlicher Schulhofbereich



# Bestand

## Südlicher Schulhofbereich



# Entwurf



**hallesaaale**  
HÄNDELSTADT

Schriftliche Bestätigung  
der Schulleitung am  
**23.06.2020.**

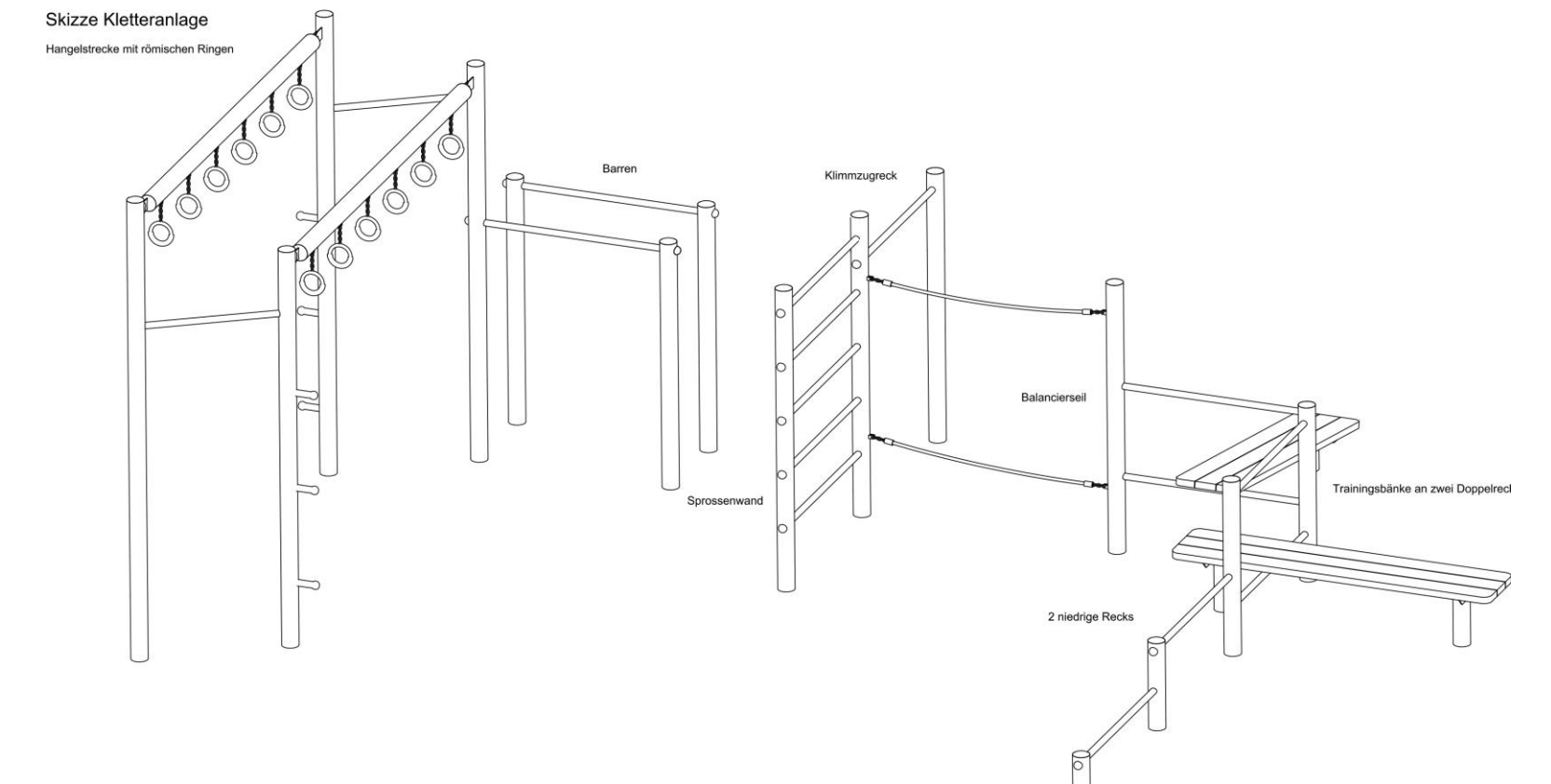
# Entwurf



# Ausstattung



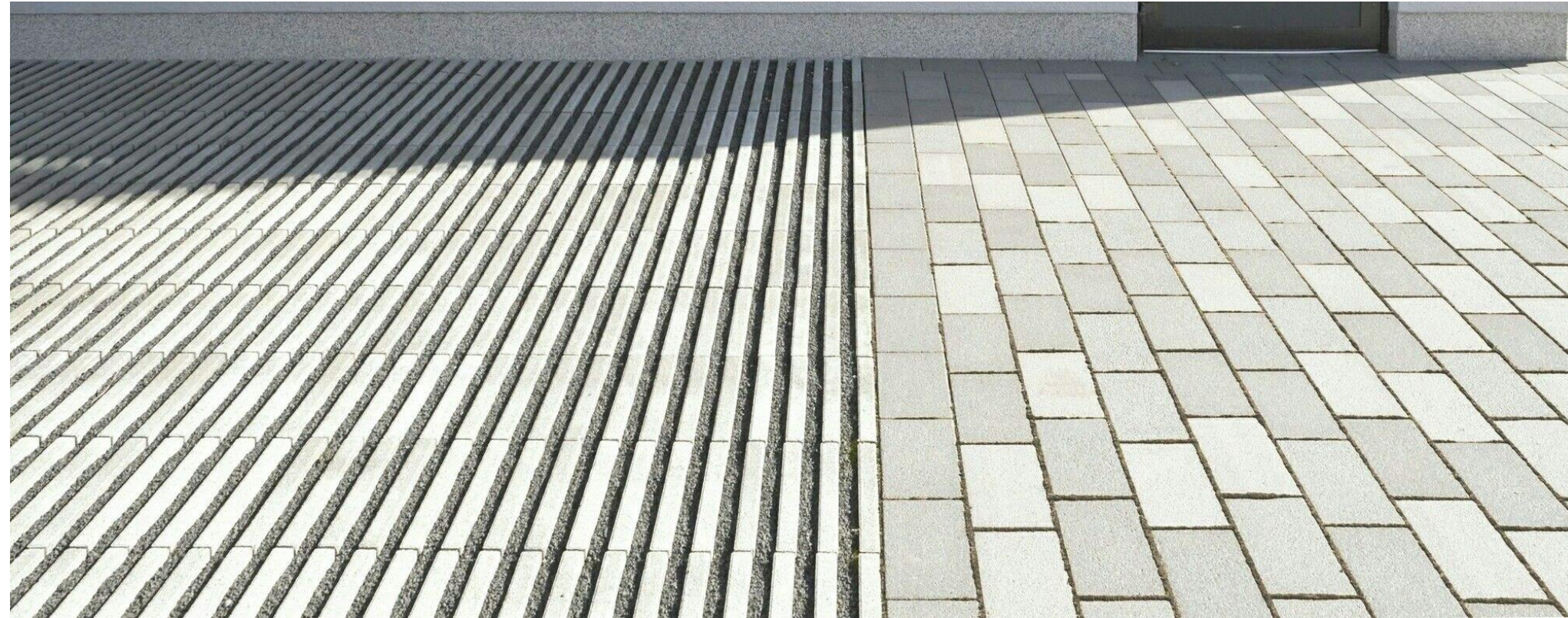
**hallesaaale**  
HÄNDELSTADT



# Flächenbefestigung



**hallesaaale**  
HÄNDELSTADT

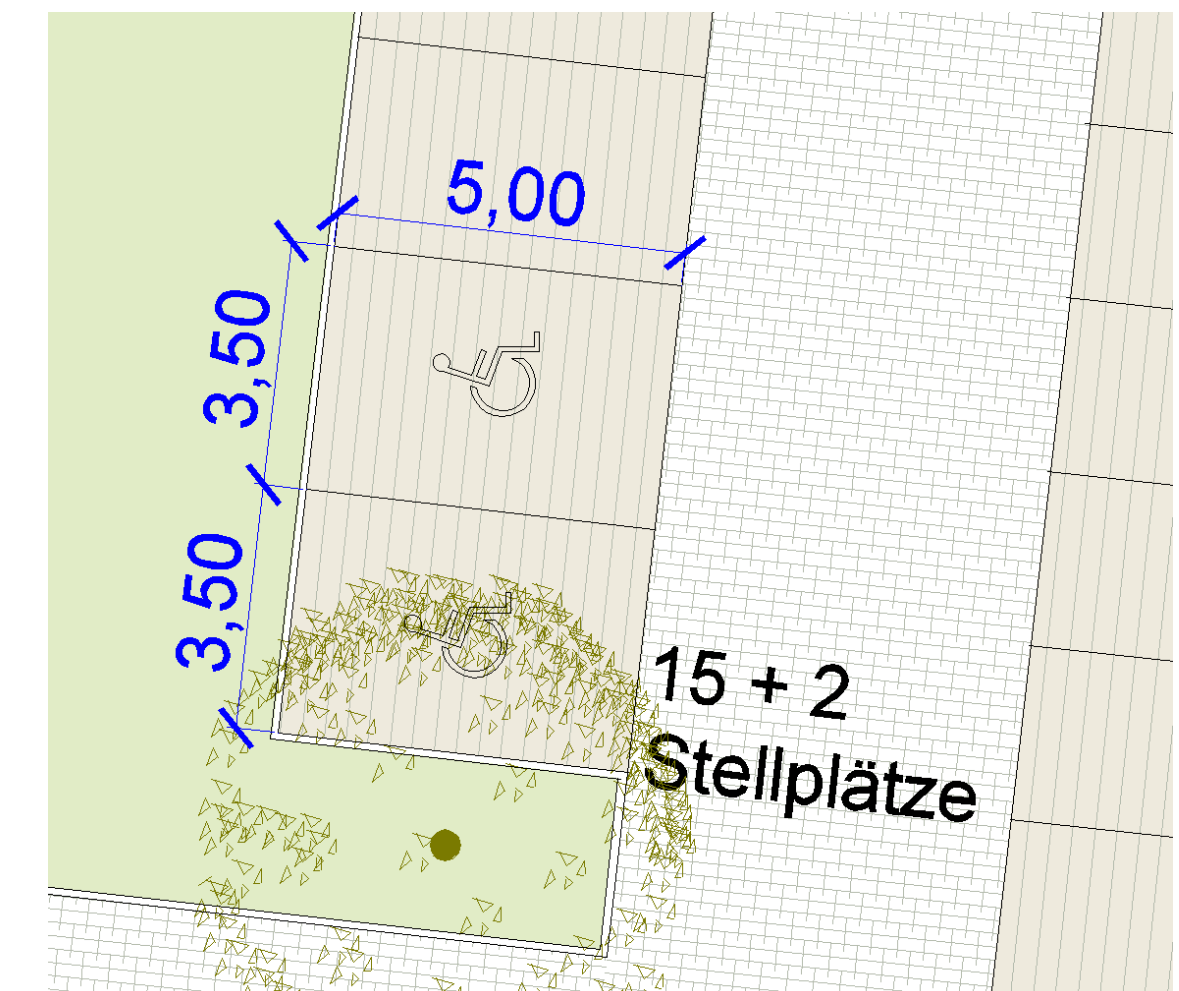


# Barrierefreiheit



## Barrierefreie Nutzung der Außenanlage

- Barrierefreie Gebäudezugänge
- Barrierefreie Nutzung des gesamten Freiraums durch höhengleiche Flächenbefestigungen
- Barrierefreie Zugänglichkeit zu den Sportanlagen
- Barrierefreie Nutzung des Kletterparcours
- Rollstuhlgerechte Bewegungs- und Ruhebereiche
- Stellplätze für behindertengerechte Fahrzeuge





## Anzahl wurde gemäß der Stellplatzsatzung der Stadt Halle (Saale)

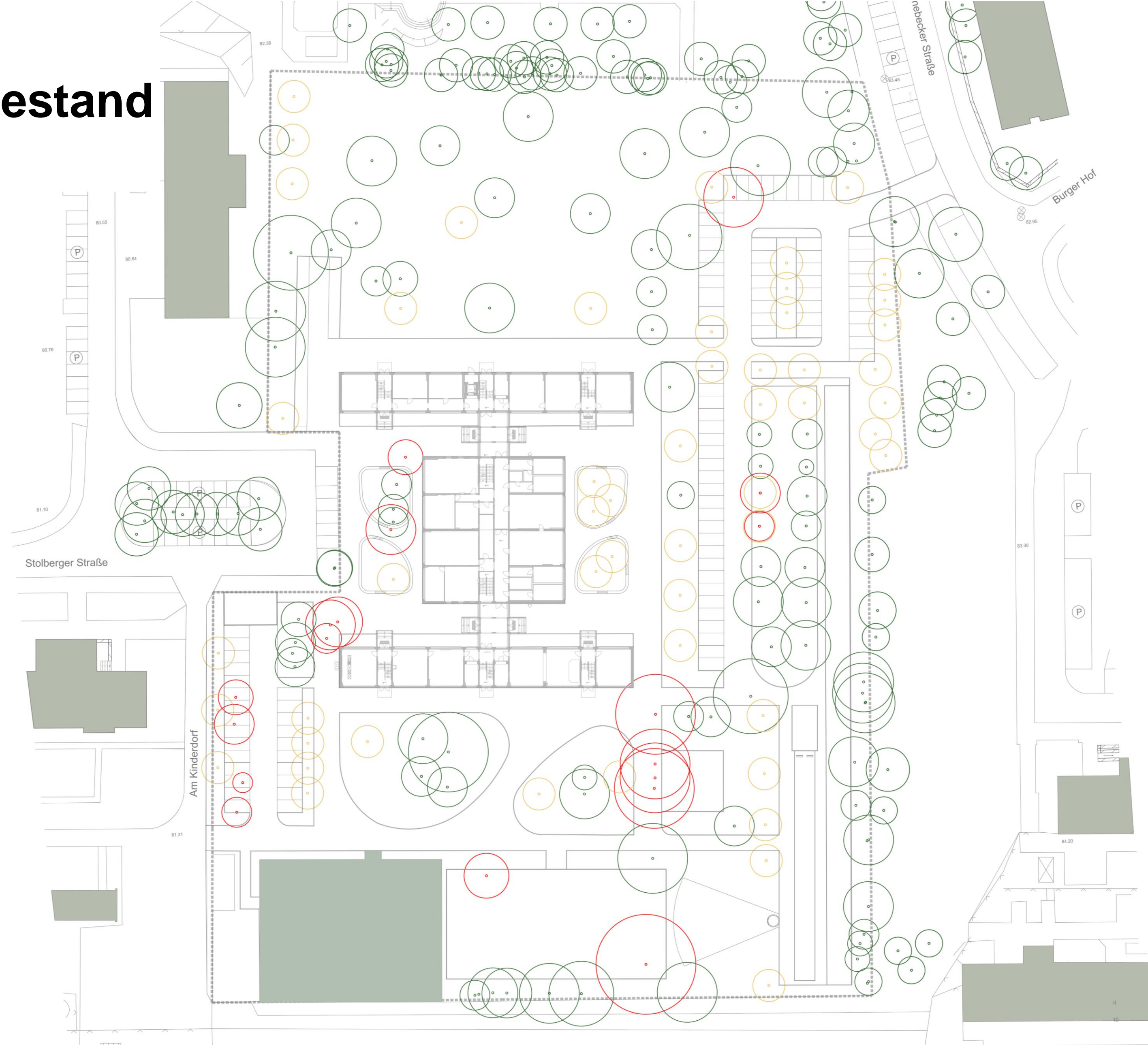
- Schülerzahl: **ca. 600 Berufsschülerinnen und Berufsschüler**
- geforderte/geplante Fahrradstellplätze = **120**
- geforderte/geplante PKW-Stellplätze = **93**


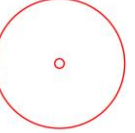



## Entwicklung des Baumbestandes

- Baumbestand vor der Maßnahme: **91**
- Zukünftiger Baumbestand laut aktuellem Entwurf: **128**
- Fällungen: **18** (6 geschützt)
- geplante Neupflanzungen: **55**

# Baumbestand



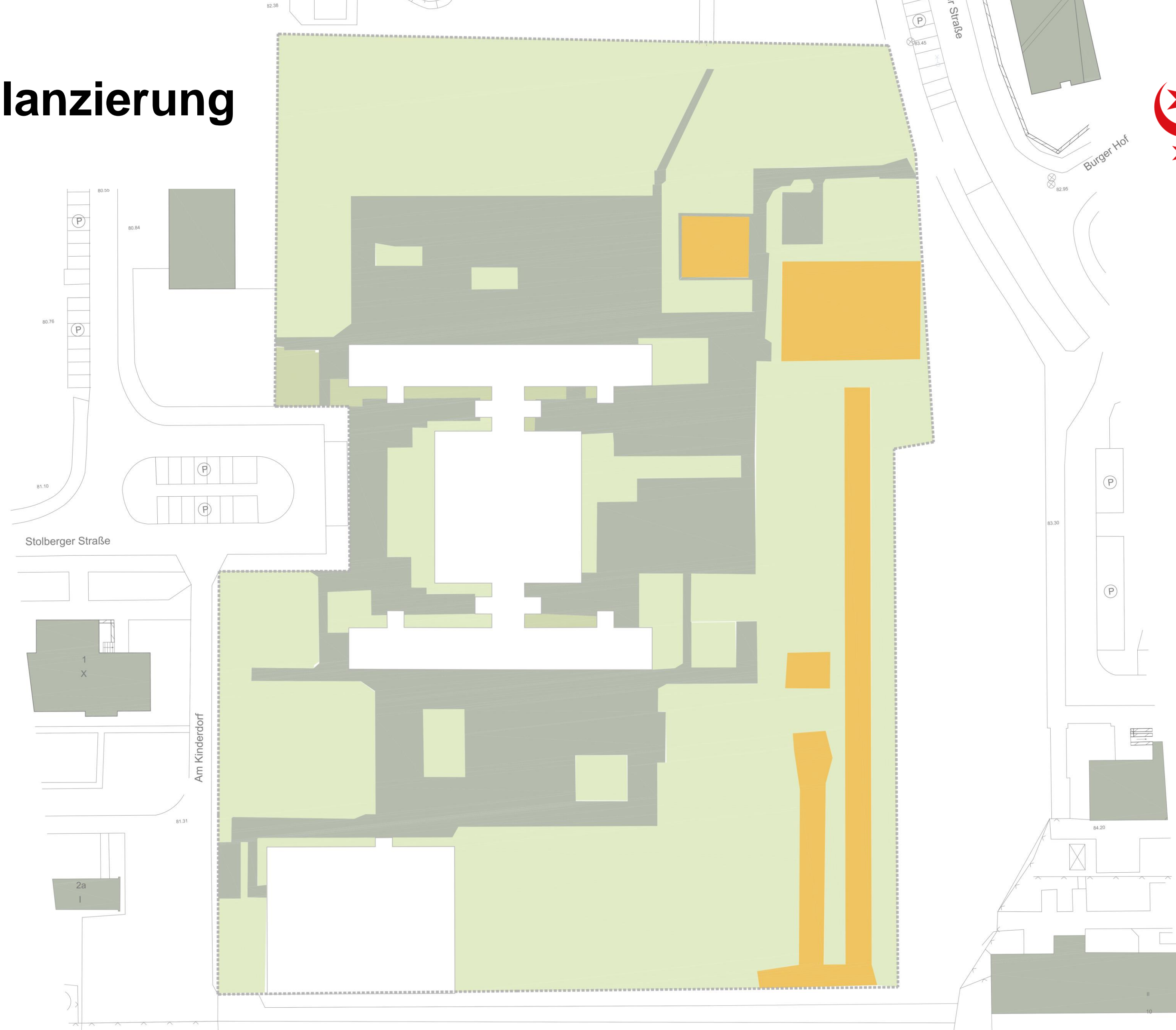
-  Baumbestand
-  Baumfällung
-  Baum Neupflanzung

## Grund der Fällungen:

- PKW-Stellplätze
- DIN gerechte Sportanlage
- Fernwärmeleitung

# Flächenbilanzierung

Bestand

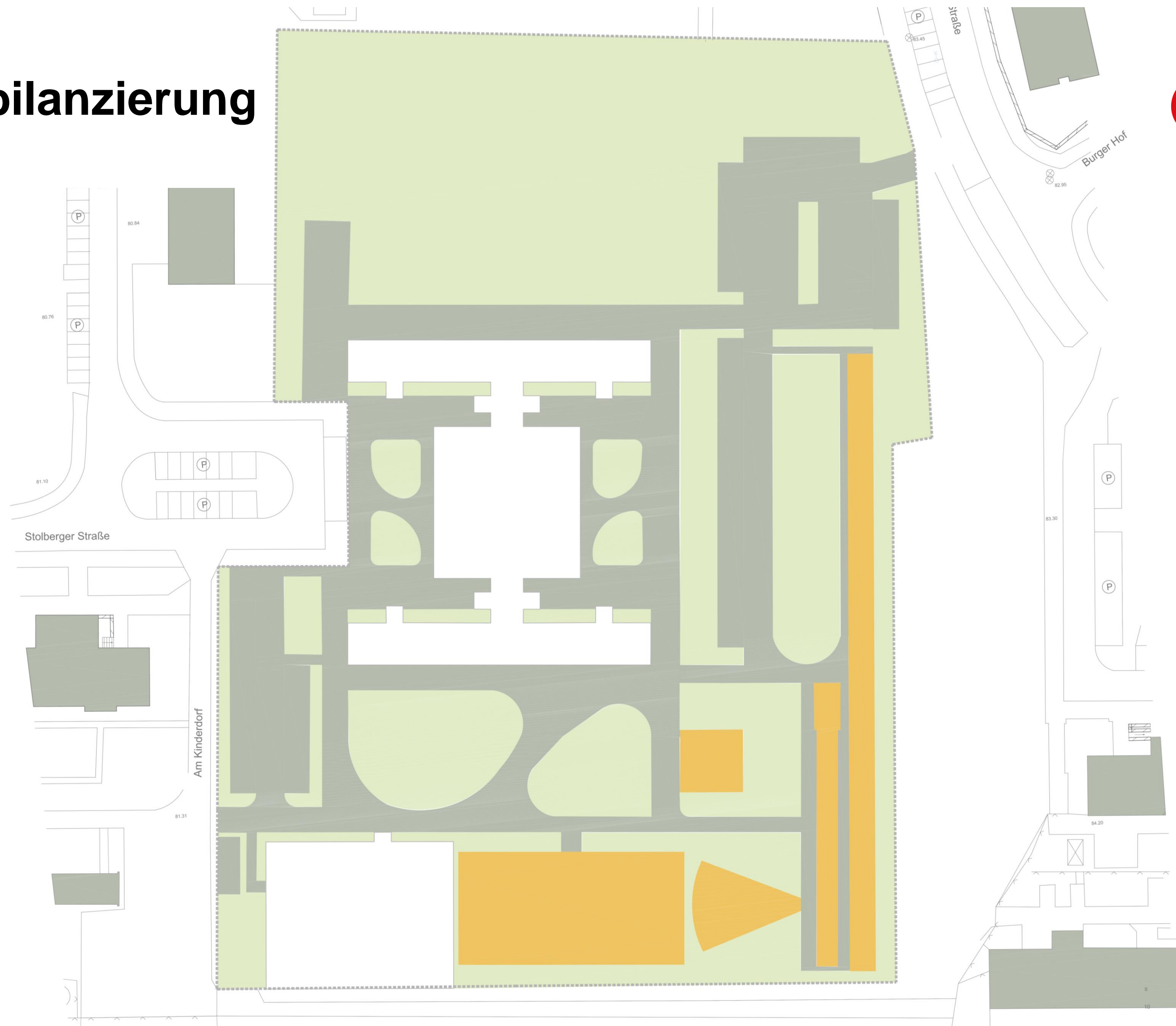


**hallesaaale**  
HÄNDELSTADT

-  Befestigte Flächen  
Gesamt: **5.912 m<sup>2</sup>**
-  Unbefestigte Flächen  
Gesamt: **11.348 m<sup>2</sup>**
-  Teilversiegelte Flächen  
Gesamt: **1.630 m<sup>2</sup>**

# Flächenbilanzierung

Entwurf



**hallesaale**  
HÄNDELSTADT

-  Drainfugenpflaster  
Gesamt: **6.000 m<sup>2</sup>**
-  Unbefestigte Flächen  
Gesamt: **10.985 m<sup>2</sup>**
-  Teilversiegelte Flächen  
Gesamt: **2.000 m<sup>2</sup>**



- Erhöhung der Oberflächenversickerung
  - Vollversiegelte Fläche vor der Maßnahme: ca. 6.000 m<sup>2</sup>
  - Künftiges Drainfugenpflaster: ca. 6.000 m<sup>2</sup>
- Regenwasserspeicher für Bewässerung in 2 Zisternen
- Versickerung des Oberflächenwassers in Regenwassermulden