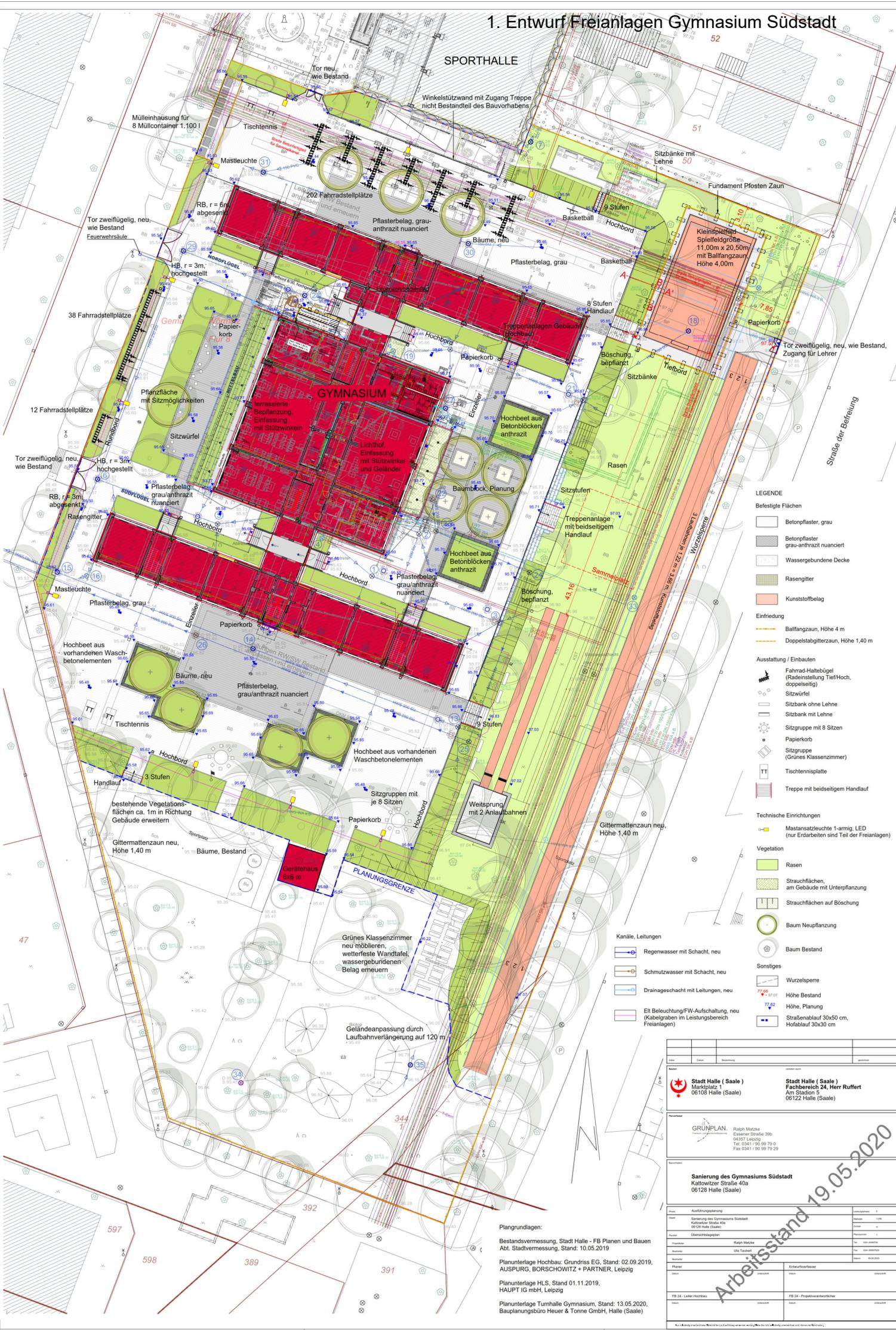


# 1. Entwurf Freianlagen Gymnasium Südstadt



- LEGENDE**
- Befestigte Flächen
    - Betonpflaster, grau
    - Betonpflaster grau-anthrazit nuanciert
    - Wassergebundene Decke
    - Rasengitter
    - Kunststoffbelag
  - Einfriedigung
    - Ballfangzaun, Höhe 4 m
    - Doppeltstabgitterzaun, Höhe 1,40 m
  - Ausstattung / Einbauten
    - Fahrad-Haltebügel (Radumstellung Tiefl/Hoch, doppelseitig)
    - Sitzwürfel
    - Sitzbank ohne Lehne
    - Sitzbank mit Lehne
    - Sitzgruppe mit 8 Sitzen
    - Papierkorb
    - Sitzgruppe (Grünes Klassenzimmer)
    - Tischtennisplatte
    - Treppe mit beidseitigem Handlauf
  - Technische Einrichtungen
    - Mastansatzleuchte 1-armig, LED (nur Erdarbeiten sind Teil der Freianlagen)
  - Vegetation
    - Rasen
    - Strauchflächen, am Gebäude mit Unterpflanzung
    - Strauchflächen auf Böschung
    - Baum Neupflanzung
    - Baum Bestand
    - Sonstiges
      - Wurzelsperre
      - Höhe Bestand
      - Höhe, Planung
      - Straßenablauf 30x50 cm, Hofablauf 30x30 cm
  - Kanäle, Leitungen
    - Regenwasser mit Schacht, neu
    - Schmutzwasser mit Schacht, neu
    - Drainageschacht mit Leitungen, neu
    - Elt Beleuchtung/FW-Aufschaltung, neu (Kabelgraben im Leistungsbereich Freianlagen)

Stadt Halle (Saale) Marktplatz 24, Herr Ruffert 06108 Halle (Saale)	Stadt Halle (Saale) Fachbereich 24, Herr Ruffert Am Station 5 06122 Halle (Saale)
---	--

**GRÜNPLAN**, Ralph Muzick  
 Eisenner Straße 39b  
 04357 Leipzig  
 Tel. 0341 / 99 99 79 0  
 Fax 0341 / 99 99 79 29

**Sanierung des Gymnasiums Südstadt**  
 Kottowitzer Straße 40a  
 06128 Halle (Saale)

Name	Ausführungstermin	Verantwortung
Bestand		
Plan		
FB 24 - Leiter Hochbau		FB 24 - Projektleiter/Architekt

Plangrundlagen:  
 Bestandsvermessung, Stadt Halle - FB Planen und Bauen  
 Abt. Stadtvermessung, Stand: 10.05.2019  
 Planunterlagen Hochbau, Grundrisse EG, Stand: 02.09.2019,  
 AUSPURG, BORSCHOWITZ + PARTNER, Leipzig  
 Planunterlagen H.L.S., Stand 01.11.2019,  
 HAUPT IG mbH, Leipzig  
 Planunterlagen Turnhalle Gymnasium, Stand: 13.05.2020,  
 Bauplanungsbüro Heuer & Tonne GmbH, Halle (Saale)

Arbeitsstand 19.05.2020

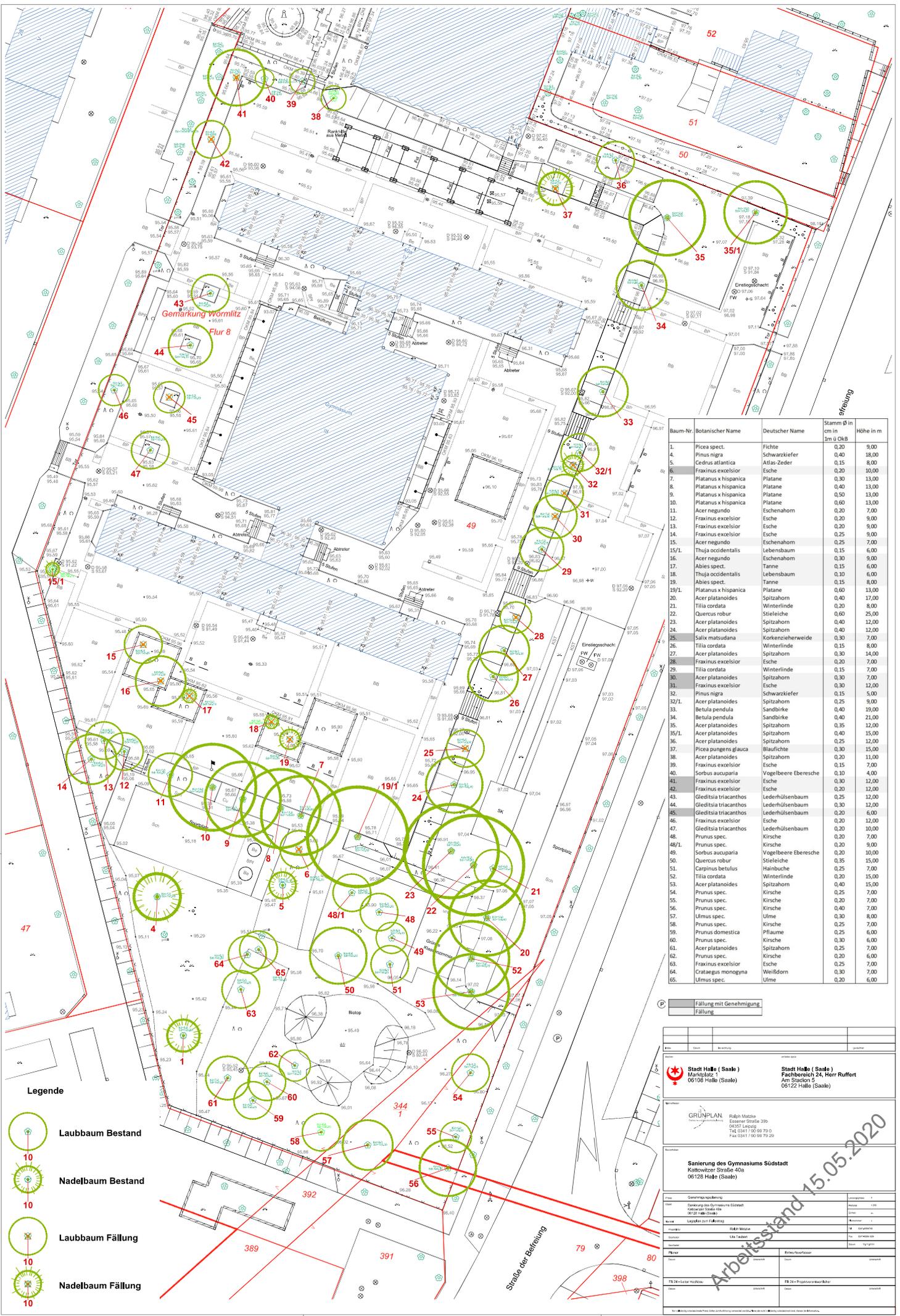
**Baubeschluss für die Außenanlagen zum Gymnasium Südstadt**

Aufteilung KG 700

<b>Planungskosten</b>	<b>netto in T €</b>	<b>brutto in T €</b>
Projektsteuerung	130 €	155 €
SiGeKo	17 €	20 €
Baugrund	5 €	6 €
Kamerabefahrung	4 €	5 €
Freianlagenplanung	245 €	292 €
TGA-Planung	18 €	22 €
Vermessung	3 €	3 €
Allgemeine Baunebenkosten	18 €	22 €
<b>Summe</b>	<b>441 €</b>	<b>525 €</b>

## Vorhaben: Neubau Außenanlagen Gymnasium Südstadt

	Forderungen gemäß DIN 18040-1	nicht relevant	umgesetzt	nur eingeschränkt umgesetzt	nicht umgesetzt	Bemerkungen / Begründung
<b>1</b>	<b>Außere Erschließung auf dem Grundstück</b>					
<b>1.1</b>	<b>Gehweg</b>					wird in der Planung der Außenanlagen entsprechend berücksichtigt
	< 15,00 m Länge: Breite $\geq$ 1,50 m		x			
	< 6,00 m Länge: Breite $\geq$ 1,20 m		x			
	Querneigung < 2,5 %		x			
	Längsneigung < 3 %		x			
	Längsneigung < 6 %/ nach 10,00 m Zwischenpodest < 3 %	x				
	seitliche Begrenzung Höhe $\geq$ 3 cm		x			
<b>1.2</b>	<b>PKW-Stellplätze</b>					
	in Nähe zu barrierefreiem Zugang		x			
	Breite $\geq$ 3,50 m/ Länge $\geq$ 5,00 m		x			
<b>1.3</b>	<b>Zugangs- und Eingangsbereiche</b>					
	stufen- und schwellenlos			x		nur im Bereich Aufzug umgesetzt
	unmittelbare Erschließungsfläche < 3 % Neigung	x				
	ebene Bewegungsfläche vor dem Eingang		x			
	kontrastreich, Beleuchtung		x			
	Klingel und Gegensprechanlage am Hauseingang		x			



Baum-Nr.	Botanischer Name	Deutscher Name	Stamm Ø in cm in 1m ü OkB	Höhe in m
1.	<i>Picea spect.</i>	Fichte	0,20	9,00
4.	<i>Pinus nigra</i>	Schwarzkiefer	0,40	18,00
5.	<i>Cedrus atlantica</i>	Atlas-Zeder	0,15	8,00
6.	<i>Fraxinus excelsior</i>	Esche	0,20	10,00
7.	<i>Platanus x hispanica</i>	Platane	0,30	13,00
8.	<i>Platanus x hispanica</i>	Platane	0,40	13,00
9.	<i>Platanus x hispanica</i>	Platane	0,50	13,00
10.	<i>Platanus x hispanica</i>	Platane	0,60	13,00
11.	<i>Acer negundo</i>	Eschenahorn	0,20	7,00
12.	<i>Fraxinus excelsior</i>	Esche	0,20	9,00
13.	<i>Fraxinus excelsior</i>	Esche	0,20	9,00
14.	<i>Fraxinus excelsior</i>	Esche	0,25	9,00
15.	<i>Acer negundo</i>	Eschenahorn	0,25	7,00
15/1	<i>Thuja occidentalis</i>	Lebensbaum	0,15	6,00
16.	<i>Acer negundo</i>	Eschenahorn	0,30	9,00
17.	<i>Abies spect.</i>	Tanne	0,15	6,00
18.	<i>Thuja occidentalis</i>	Lebensbaum	0,10	6,00
19.	<i>Abies spect.</i>	Tanne	0,15	8,00
19/1	<i>Platanus x hispanica</i>	Platane	0,60	13,00
20.	<i>Acer platanoides</i>	Spitzahorn	0,40	17,00
21.	<i>Tilia cordata</i>	Winterlinde	0,20	8,00
22.	<i>Quercus robur</i>	Stieleiche	0,60	25,00
23.	<i>Acer platanoides</i>	Spitzahorn	0,40	12,00
24.	<i>Acer platanoides</i>	Spitzahorn	0,40	12,00
25.	<i>Salix matsudana</i>	Korkenzieherweide	0,30	7,00
26.	<i>Tilia cordata</i>	Winterlinde	0,15	8,00
27.	<i>Acer platanoides</i>	Spitzahorn	0,30	14,00
28.	<i>Fraxinus excelsior</i>	Esche	0,20	7,00
29.	<i>Tilia cordata</i>	Winterlinde	0,15	7,00
30.	<i>Acer platanoides</i>	Spitzahorn	0,30	7,00
31.	<i>Fraxinus excelsior</i>	Esche	0,30	12,00
32.	<i>Pinus nigra</i>	Schwarzkiefer	0,15	5,00
32/1	<i>Acer platanoides</i>	Spitzahorn	0,25	9,00
33.	<i>Betula pendula</i>	Sandbirke	0,40	15,00
34.	<i>Betula pendula</i>	Sandbirke	0,40	21,00
35.	<i>Acer platanoides</i>	Spitzahorn	0,35	12,00
35/1	<i>Acer platanoides</i>	Spitzahorn	0,40	15,00
36.	<i>Acer platanoides</i>	Spitzahorn	0,25	12,00
37.	<i>Picea pungens glauca</i>	Blaukiefer	0,30	15,00
38.	<i>Acer platanoides</i>	Spitzahorn	0,20	11,00
39.	<i>Fraxinus excelsior</i>	Esche	0,15	7,00
40.	<i>Sorbus aucuparia</i>	Vogelbeere/Eberesche	0,10	4,00
41.	<i>Fraxinus excelsior</i>	Esche	0,30	12,00
42.	<i>Fraxinus excelsior</i>	Esche	0,20	12,00
43.	<i>Gleditsia triacanthos</i>	Lederhülsebaum	0,25	12,00
44.	<i>Gleditsia triacanthos</i>	Lederhülsebaum	0,30	12,00
45.	<i>Gleditsia triacanthos</i>	Lederhülsebaum	0,20	6,00
46.	<i>Fraxinus excelsior</i>	Esche	0,20	12,00
47.	<i>Gleditsia triacanthos</i>	Lederhülsebaum	0,20	10,00
48.	<i>Prunus spec.</i>	Kirsche	0,20	7,00
48/1	<i>Prunus spec.</i>	Kirsche	0,20	9,00
49.	<i>Sorbus aucuparia</i>	Vogelbeere/Eberesche	0,20	10,00
50.	<i>Quercus robur</i>	Stieleiche	0,35	15,00
51.	<i>Carpinus betulus</i>	Hainbuche	0,25	7,00
52.	<i>Tilia cordata</i>	Winterlinde	0,20	15,00
53.	<i>Acer platanoides</i>	Spitzahorn	0,40	15,00
54.	<i>Prunus spec.</i>	Kirsche	0,25	7,00
55.	<i>Prunus spec.</i>	Kirsche	0,20	7,00
56.	<i>Prunus spec.</i>	Kirsche	0,40	7,00
57.	<i>Ulmus spec.</i>	Ulme	0,30	8,00
58.	<i>Prunus spec.</i>	Kirsche	0,25	7,00
59.	<i>Prunus domestica</i>	Pflaume	0,25	6,00
60.	<i>Prunus spec.</i>	Kirsche	0,30	6,00
61.	<i>Acer platanoides</i>	Spitzahorn	0,25	7,00
62.	<i>Prunus spec.</i>	Kirsche	0,20	6,00
63.	<i>Fraxinus excelsior</i>	Esche	0,25	7,00
64.	<i>Crataegus monogyna</i>	Weißdorn	0,30	7,00
65.	<i>Ulmus spec.</i>	Ulme	0,20	6,00

**Legende**

- Laubbaum Bestand
- Nadelbaum Bestand
- Laubbaum Fällung
- Nadelbaum Fällung

**Städteverwaltung**

**Stadt Halle (Saale)**  
 Marktplatz 1  
 06108 Halle (Saale)

**Stadt Halle (Saale)**  
 Fachbereich 24, Herr Ruffert  
 Am Stadion 5  
 06122 Halle (Saale)

**GRÜNPLAN**  
 Ralph Mätzke  
 Eisenstr. 39b  
 04107 Leipzig  
 Tel. 0341 90 98 79 0  
 Fax 0341 90 98 79 20

**Sanierung des Gymnasiums Südost**  
 Kottowitzer Straße 40a  
 06128 Halle (Saale)

**Arbeitsstand 15.05.2020**