

Bilanz der Grünordnerischen Festsetzung

1.) Ausgleich der vorhandenen Stellflächen

Nr.	Bereich	Anzahl Stellplätze	Anzahl Bäume
a.)	Längsaufstellung Brandenburgische Straße, 1 Baum / 2 Stellplätze	8,0	4,0
b.)	Queraufstellung Brandenburgische Straße, 1 Baum / 4 Stellplätze	14,0	3,5
c.)	Queraufstellung Marderstraße 1 Baum / 4 Stellplätze	12,0	3,0
2. Ausgleich der neuen Stellflächen			
d.)	Queraufstellung Marderstraße 1 Baum / 4 Stellplätze	12,0	3,0
Zusammenstellung - Ausgleich der Stellflächen		Summe 1 - 3	10,5
		Summe 4	3,0
		Summe gesamt	13,5
		Summe Baumpflanzung gerundet	14

Grünordnerische Festlegung Pkt. 5.1Pkt Pflanzung von Bäume Baumpflanzung 9

Bilanzierung Ausgleich Stellflächen mit Baumpflanzungen

Summe Ausgleich Baumpflanzung 1 und 2	23
Summe Baumpflanzung vorhanden und geplant	25
Differenz	2

2.) Strauchflächen (Begrünung von Baumscheiben) gem. Pkt. 5.3 und 4 der Grünordnerischen Festlegung

Nr.	Bereich	Anzahl Stellplätze	Pflanzfläche
a.)	Längsaufstellung Brandenburgische Straße, 10 m ² Pflanzfläche / 2 Stellplätze	8,0	40,0
b.)	Queraufstellung Brandenburgische Straße, 10 Pflanzfläche / 4 Stellplätze	14,0	70,0
c.)	Queraufstellung Marderstraße 10 Pflanzfläche / 4 Stellplätze	24,0	120,0
Summe Strauchpflanzung			230,0

Bilanzierung Ausgleich mit Strauchpflanzungen

Summe Ausgleich Strauchpflanzung	230
Summe Strauchpflanzung Straßenbegleitgrün geplant	350
Differenz	120

LEGENDE

- Gebäude
- Gehwege - Bestand
- Gehwege - neu
- Fahrbahn - Bestand
- Stellflächen Bestand
- Stellflächen 12 St. neu (2,50 x 5,00)
- Feuerwehrlauf Kita neu
- Straßenbord hoch/tief neu
- Rasenfläche - Straße neu
- Rasenfläche - Mulde Wall neu
- Strauchfläche Wall neu
- Strauchfläche Straße neu
- Straßenbäume - vorhanden
- Straßenbäume - neu
- Straßenbeleuchtung - vorhanden
- Straßenabläufe - vorhanden

Mengennachweis

A.) Stellplätze

1. Stellplätze Marderstraße - vorhanden	12,0	St.
2. Brandenburgische Straße - vorhanden	14,0	St.
2. Stellplätze Marderstraße - neu	12,0	St.
Summe Stellplätze	46,0	St.

B.) Straßenbaumpflanzung

1. Straßenbäume - vorhanden	2,0	St.
2. Straßenbäume - Neupflanzung	23,0	St.
Summe Straßenbaumpflanzung	25,0	St.

C.) Strauchpflanzung

1. Wall	831,0	m ²
2. Straßenbegleitgrün	350,4	m ²
Summe Strauchpflanzung	1.181,4	m²

D.) Rasenfläche

1. Wall/Mulde	661,2	m ²
2. Straßenbegleitgrün	562,5	m ²
Summe Rasenfläche	1.223,7	m²

Liste der Baum- und Strauchpflanzungen

A.) Baumpflanzung entlang der Straßen

1. Brandenburgische Straße				
Acer platanoides Cleveland	APCL	6,0	St.	
Tilia tomentosa Brabant	TTBR	6,0	St.	
2. Marderstraße				
Tilia tomentosa Brabant	TTBR	4,0	St.	
3. Erdwall / Mulde				
Quercus petraea	QPET	7,0	St.	
Summe Bäume		23,0	St.	

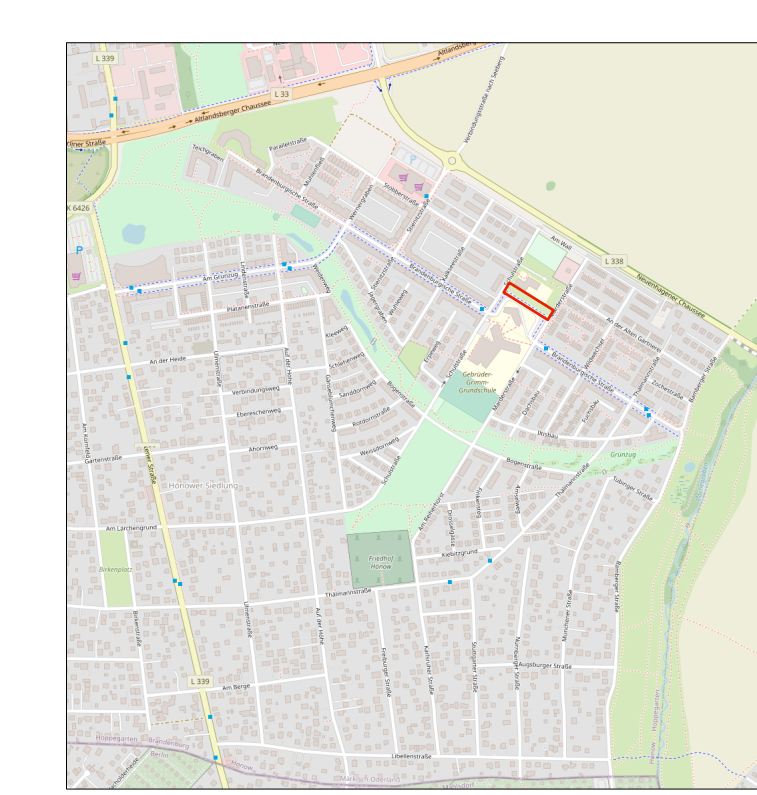
B.) Strauchpflanzung

Nr.	Wartung	Anteil	Anzahl/m ²	Anzahl gesamt	F _{ges} (40%)
1. Wall - hohe Sträucher, kleine Bäume					499
Acer campestre	10,0 %	1,0	50		
Carpinus betulus	5,0 %	1,0	25		
Cornus alba	10,0 %	1,0	50		
Cornus mas	15,0 %	1,0	75		
Cornus sanguinea	10,0 %	1,0	50		
Corylus avellana	10,0 %	1,0	50		
Ligustrum vulgare	5,0 %	2,0	50		
Lonicera xylosteum	20,0 %	2,0	199		
Prunus padus	5,0 %	1,0	25		
Sambucus nigra	10,0 %	1,0	50		
Viburnum opulus	5,0 %	1,0	25		
Summe	100,0 %		623		
2. Wall - niedrige Sträucher, Randbepflanzung					332
Hedera helix	1,0 %	5,0	17		
Rosa canina	19,0 %	3,0	189		
Rosa nitida	15,0 %	3,0	150		
Salix lanata	15,0 %	3,0	150		
Salix purpurea Nana	20,0 %	3,0	199		
Salix repens	15,0 %	3,0	150		
Symphoricarpos chen. Hancock	15,0 %	4,0	199		
Summe	100,0 %		1.054		
3. Straßenbegleitgrün					350
Rosa canina	25,0 %	5,0	438		
Rosa nitida	25,0 %	3,0	263		
Salix purpurea Nana	20,0 %	3,0	210		
Symphoricarpos chen. Hancock	30,0 %	3,0	315		
Summe	100,0 %		1.226		

Zusammenstellung Baum- und Strauchpflanzungen

A.) Baumpflanzungen	23,0	St.
B.) Strauchpflanzungen	2.903,4	St.

* Auswahl der Baum- und Strauchpflanzungen bzw. -arten gem. Pflanzliste in den Grünordnerischen Festsetzungen B-Plan "Schulcampus Siedlungserweiterung Hönow, Teilbereich Baufeld 14.2"



Planungsgrundlage:
 Amtlicher Lageplan Dipl.-Ing. Joachim Robert
 Plannummer 21660/HX/001

Plan Nr. 2020/03/01
 büro gefken
 Dipl.-Ing. Guido Gefken
 Akazienstraße 1a
 15345 Allandenberg
 T: 033438 5620
 F: 033438 5630

Objektbezogener Lageplan

Planbezeichnung
 Lärmschutzwand an der Kita Rappel-Zappel / Brandenburgische Straße in Hoppegarten

Projekt
 Datum: 12.04.2021
 Maßstab: 1:200/1:50 Plangröße 660 x 670 mm

Bauherr	Auftraggeber
Gemeinde Hoppegarten Der Bürgermeister Lindenallee 14 15366 Hoppegarten	Gemeinde Hoppegarten Der Bürgermeister Lindenallee 14 15366 Hoppegarten

Bearbeiter
 G. Gefken

Datum/Änderung