

Betreff:

Ersatzpflanzungen zum Ausgleich des Substanzverlustes aufgrund der Haushaltskonsolidierung in bezirklichen Grünanlagen des Stadtbezirkes 211

Organisationseinheit:

Dezernat VIII
67 Fachbereich Stadtgrün und Sport

Datum:

14.09.2021

Beratungsfolge

Stadtbezirksrat im Stadtbezirk 211 Stöckheim-Leiferde (Entscheidung)

Sitzungstermin

14.09.2021

Status

Ö

Beschluss:

Der Ersatzpflanzung zum Ausgleich des Substanzverlustes aufgrund der Haushaltskonsolidierung 2002 in bezirklichen Grünanlagen des Stadtbezirks 211 wird zugestimmt.

Sachverhalt:

Auf Grundlage des Antrags „Substanzerhaltene Grünpflege in den Ortsteilen“ (DS 17-04818) der Fraktionen CDU und Bündnis 90 / Die Grünen beschloss der Rat der Stadt Braunschweig in seiner Sitzung am 20.06.2017 die mit dem Haushaltsplan 2002 beschlossene Absenkung des Pflegestandards in 22 Ortsteilen sowie vier Gewerbegebieten aufzuheben. Während der Absenkung wurden in den betroffenen Bereichen lediglich die Spieleinrichtungen für Kinder und Jugendliche, die Außenanlagen an Kindertagesstätten und Schulen sowie Schulsporteinrichtungen in einem Umfang gepflegt, wie es für eine Substanz- und Funktionserhaltung der Anlagen erforderlich ist.

An allen anderen Grünbeständen und Freizeiteinrichtungen, die in der Verantwortung des Fachbereiches Stadtgrün und Sport stehen, wurden die Arbeiten zur Pflege und Instandhaltung weitestgehend eingestellt und lediglich Maßnahmen zur Abwehr akuter Gefahren sowie zur Gewährleistung einer eingeschränkten Verkehrssicherheit durchgeführt.

Die Auswirkungen der über einen Zeitraum von über 15 Jahren reduzierten Pflegeaufwendungen an der grünen Infrastruktur wurden auf der Grundlage eines standardisierten Kartier- und Bewertungsschlüssel in Anlehnung an den „Bildqualitätskatalog Freianlagen“ der Forschungsgesellschaft Landschaftsentwicklung und Landschaftsbau e.V. (kurz FLL) als gravierend eingeschätzt. Die Folgewirkungen haben bei einer Vielzahl von Vegetationsflächen zu erheblichen bzw. völligem und irreversiblen Funktions- und Substanzverlusten geführt, die lediglich durch eine Instandsetzung im Sinne einer Sanierung ausgeglichen werden können, um wieder einen funktionsgerechten Zustand zu erreichen.

Um die Folgewirkungen des eingetretenen Substanzverlustes, vorrangig im Straßenbegleitgrün auszugleichen, wurde vom Fachbereich 67 ein „Konzept zum Ausgleich des Substanzverlustes vorgelegt (DS 18-09396) vorgelegt.

Dieses Konzept sieht einen Stufenplan mit einer Laufzeit von acht Jahren für die funktionsgerechte Instandsetzung und Wiederherstellung der Schäden vor. In den Haushaltsjahren 2019 – 2022 sollen zunächst vorrangig die Folgewirkungen an den Grünflächen ausgeglichen und saniert werden.

Die vollständige Sanierung der Vegetationsbereiche soll über die Neuanlage von möglichst wirtschaftlichen, pflegereduzierten und robusten aber auch attraktiven Pflanzungen erfolgen. Im Straßenbegleitgrün sind über die Verwendung der bodendeckenden Gehölze hinaus so-

wohl Rasenansaat als auch Ansaaten mehrjähriger Wildblumenmischungen vorgesehen. Einzelne Pflanzflächen mit partiellen Ausfällen können durch Ergänzungen mit Pflanzen der gleichen Sorte saniert werden. Weiterhin ist vorgesehen einzelne Rasenflächen mit Solitärsträuchern aufzuwerten.

Ergänzend werden einzelne verwilderte Solitärsträucher und Gehölzbestände mit einem Pflegeschnitt grundlegend entsprechend der natürlichen Wuchsform neu aufgebaut.

Für die Sanierung der Pflanzflächen ist mit Blick auf eine nachhaltige pflegeleichte Ausrichtung der Pflanzung in den besonders stark mit Wurzelunkräutern verkrauteten Bereichen ein Bodenaustausch erforderlich. Ziel der Sanierung ist es, robuste und pflegbare Grünflächen zu entwickeln. Um dauerhaft einen guten Pflegezustand zu erreichen, wurden verschiedene Konzepte erarbeitet.

Konzept 1: Bepflanzung mit Bodendeckern, Bedeckung der Pflanzflächen mit Mulch

- *Potentilla fruticosa* 'Darts Golddigger'
- *Spirea decumbens*
- *Symphoricarpos x chenaultii* 'Hancock'

Konzept 2: Begrünung durch Saatarbeiten

- Ansaat vorn Gebrauchsrasen RSM 2.3
- Ansaat von Blümmischung, „Salzverträgliche Bankettmischung“ (UG 05); 50% Blumen
- 50% Gräser

Konzept 3: Solitärsträucher in Verbindung mit Rasenflächen

- *Amelanchier lamarckii*
- *Cornus kousa*
- *Cornus mas*
- *Hamamelis japonica*
- *Magnolia stellata*
- *Viburnum x bodnantense* 'Dawn'

Konzept 4: Staudensystempflanzung

- Konzept ‚Esmeralda‘, Hauptfarben Orange/Blau, Höhe 40-150 cm Standort Halbschatten

Im Stadtbezirk 211 ist für das Jahr 2021 die Instandsetzung der Vegetationsflächen, die aufgrund der Haushaltskonsolidierung 2002 in bezirklichen Grünanlagen erheblichen Schaden genommen haben, an folgenden Standorten geplant:

Ortsteil	Gehölzflächen	Saatflächen	Systemstauden	Pflegeschnitt
Leiferde	187 m ²	1.318 m ²	62 m ²	473 m ²

Die Gesamtfläche der zu bearbeitenden Pflanzflächen im Stadtbezirk 211 beläuft sich auf ca. 2.040 m². Die genaue Flächenaufteilung ist aus der Anlage sowie dem Plan ersichtlich.

In Zusammenarbeit mit dem Julius Kühne Institut (JKI) einzelne Flächen ausgewählt, die im Rahmen eines Forschungsprojektes für Untersuchungen zum Bestand und zur Entwicklung heimischer Wildbienen im Straßenbegleitgrün herangezogen werden sollen. Die Flächen des Straßenbegleitgrüns bieten mögliche Standorte für Futterpflanzen oder Nistmöglichkeiten dieser Arten. Der Verkehr und die starke Fragmentierung könnten das Wildbienenvorkommen jedoch negativ beeinflussen. Welches Potential das Verkehrsbegleitgrün als Bienenhabitat hat, soll ermittelt werden. Dafür sollen auf Flächen des Verkehrsbegleitgrüns der Stadt Braunschweig die Einflüsse von Nahrungsquellen, Nistplätzen, Verkehr und Fragmentierung auf das Wildbienenvorkommen untersucht werden. Hierfür werden unter Berücksichtigung der vorhandenen Arten Umsetzungsmaßnahmen zur Optimierung der Flächen entwickelt. Die Bearbeitung der untersuchten Flächen könnte dann im Folgejahr erfolgen. Diese Flächen wurden daher aus der Planung für die Umsetzung 2021 herausgenommen.

Finanzierung:

Haushaltsmittel für den Ausgleich der Folgewirkung der Haushaltskonsolidierung an Vegetationsflächen stehen für das Haushaltsjahr 2021 auf dem Projekt 4S. 670060 in ausreichender Höhe zur Verfügung. Insgesamt werden rund 80.900 € für den Ausgleich des Substanzverlustes an Vegetationsflächen im Stadtbezirk 211 im Haushaltsjahr 2021 aufgewendet.

Herlitschke

Herlitschke

Anlage/n:

211_Anlage-HKon2_SBR

211_Flächenliste_HKon2_SBR

Plan-HKon2_SBR



Thiedebacher Weg;
neu: Blühstreifen



Im Rübenkamp;
neu: Rasenfläche
unter Bäumen



Vor der Kirche
neu: System-
staudenpflanzung



4 von 7 in Zusammenstellung



Vor der Kirche
neu: Rasen und Bodendeckerpflanzung



Fischerbrücke, neu: Solitärsträucher auf
Rasenfläche

Ersatzpflanzungen zum Ausgleich des
Substanzverlustes aufgrund der
Haushaltskonsolidierung in bezirklichen
Grünanlagen des Stadtbezirkes 211
67.21 SG 6, Stand 18.08.2021

Beispielbilder Begrünungskonzepte

Großsträucher



Cornus kousa



Cornus mas



Amelanchier lamarckii

Bodendecker



Spirea decumbens'



Symphoricarpos chenaultii 'Hancock'



Hamamelis japonica



Magnolia stellata



Viburnum bodnantense 'Dawn'



Potentilla fruticosa 'Darts Golddigger'

Saatflächen



Rasenfläche



Blütmischung

Staudensystem



Verver Tram Vivas 'Esmeralda'

Aufteilung Flächen Hkon2

Ersatzpflanzungen zum Ausgleich des Substanzverlustes aufgrund der Haushaltskonsolidierung in bezirklichen Grünanlagen des Stadtbezirkes 211

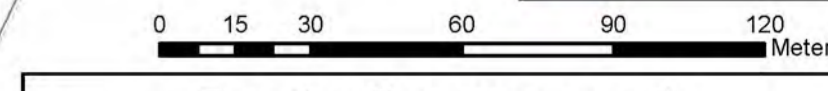
Ortsteil Straße	Leiferde Flächen in m ² Konzept
Bahnhofstr.	22 Pflegegang
Burg, Verkehrsinsel	14 Bodendecker
Fischerbrücke	97 Rasen
Hahnenkamp	17 Bodendecker
Im Rübenkamp	228 Rasen
Thiedebacher Weg/Deiweg	612 Blühstreifen
Vor der Kirche/Fischerbrücke	62 Systemstauden
	156 Bodendecker
	381 Rasen
Zorgestraße, Streuobstwiese	451 Pflegegang

2.040 Gesamtfläche in Leiferde	
706	Rasen
187	Bodendecker
62	Systemstauden
612	Blühfläche
473	Pflegegang



Leiferde

- Legende**
- Pflegeobjekte
 - Objekt
 - Zustand
 - Zustand D
 - Maßnahme**
 - Blühstreifen
 - Bodendecker
 - JKI
 - Pflegegang
 - Rasen
 - Rosen
 - Systemstauden



Ersatzpflanzung nach Haushaltskonsolidierung II

Anzug aus dem Geoinformationssystem Stadt Braunschweig Fachbereich Stadtgrün und Sport

Maßstab: 1 : 1.500

Leiferde

Kartographie: Stadt Braunschweig © 2021
 Stadt Braunschweig, entzogen auf Grundlage der Legende Nr. 1
 © 2021 Stadt Braunschweig, Abteilung Grün und Sport