

**Betreff:****Ersatzpflanzungen zum Ausgleich des Substanzverlustes aufgrund der Haushaltskonsolidierung in bezirklichen Grünanlagen des Stadtbezirkes 112****Organisationseinheit:**

Dezernat VIII

67 Fachbereich Stadtgrün und Sport

**Datum:**

13.11.2020

**Beratungsfolge**

Stadtbezirksrat im Stadtbezirk 112 Wabe-Schunter-Beberbach (Entscheidung)

**Sitzungstermin**

18.11.2020

**Status**

Ö

**Beschluss:**

Der Ersatzpflanzung zum Ausgleich des Substanzverlustes aufgrund der Haushaltskonsolidierung 2002 in bezirklichen Grünanlagen des Stadtbezirks 112 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. Seitdem wurden in den betroffenen Bereichen lediglich die Spieleinrichtungen für Kinder und Jugendliche, die Außenanlagen an Kindertagesstätten und Schulen sowie Schulsportheinrichtungen 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 Stadtgrün und Sport ein „Konzept zum Ausgleich des Substanzverlustes vorgelegt (DS 18-09396).

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 sowohl Rasenansaaten als auch Ansaaten mehrjähriger Wildblumenmischungen vorgesehen. Einzelne Pflanzflächen mit partiellen Ausfällen können durch Ergänzungen mit Pflanzen der gleichen Art saniert werden.

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 drei verschiedene Konzepte erarbeitet.

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

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

- *Potentilla fruticosa 'Goldfinger'* (Ergänzung bestehender Pflanzungen)
- *Rose 'Gärtnerfreude'*
- *Rose 'The Fairy White'*
- *Spirea decumbens*
- *Symporicarpos x chenaultii 'Hancock'*

#### Konzept 2: Begrünung durch Saatarbeiten

- Ansaat vorn Gebrauchsrasen RSM 2.3
- Ansaat von Blühmischung, z.B. Rieger-Hoffmann Blumenwiese 2020 (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'*

Im Stadtbezirk 112 ist für das Jahr 2020 die Instandsetzung der Vegetationsflächen, die aufgrund der Haushaltskonsolidierung 2002 in bezirklichen Grünanlagen erheblichen Schaden genommen haben, an folgenden Standorten geplant:

Ortsteil	Gesamt m <sup>2</sup>	Saatflächen	Gehölzflächen
Bevenrode	1251 m <sup>2</sup>	1151 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>
Bienrode	931 m <sup>2</sup>	836 m <sup>2</sup>	95 m <sup>2</sup>
Waggum	390 m <sup>2</sup>	221 m <sup>2</sup>	169 m <sup>2</sup>

Die Gesamtfläche der zu erneuernden Pflanzflächen im Stadtbezirk 112 beläuft sich auf ca. 2.572 m<sup>2</sup>. Die genaue Flächenaufteilung ist aus der Anlage ersichtlich.

#### Finanzierung:

Haushaltssmittel für den Ausgleich der Folgewirkung der Haushaltskonsolidierung an Vegetationsflächen stehen für das Haushaltsjahr 2020 auf dem Projekt 4S. 670060 in ausreichender Höhe zur Verfügung. Insgesamt werden rund 108.000 € für den Ausgleich des Substanzerlustes an Vegetationsflächen im Stadtbezirk 112 im Haushaltsjahr 2020 aufgewendet.

**Anlage/n:**

Anlage 1: Plan Beispieldbilder

Anlage 2: Flächenliste



Grabenhorst, neu: Rasen um Hochstämme an Parkflächen



Kölenbusch, neu: Bodendecker



Grasseler Straße, neu: Bodendecker um Hochstämme



Am Klei, neu: Rasenfläche auf ehem. Spielplatz



Schulweg, neu: Blühfläche

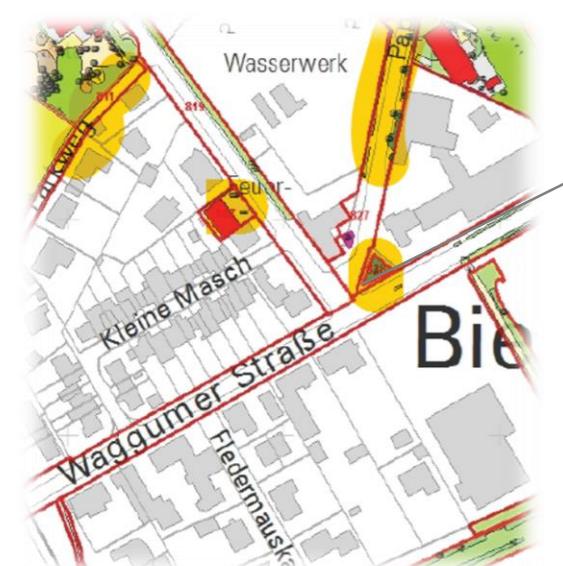
Ersatzpflanzungen zum Ausgleich des Substanzerlustes  
aufgrund der Haushaltskonsolidierung in bezirklichen  
Grünanlagen des Stadtbezirkes 112  
67.21 SG 6, Stand 06.11.2020



Waggumer Str., neu: Sträucher am Gedenkstein



Maschweg, neu: Bodendecker an Feuerwehr



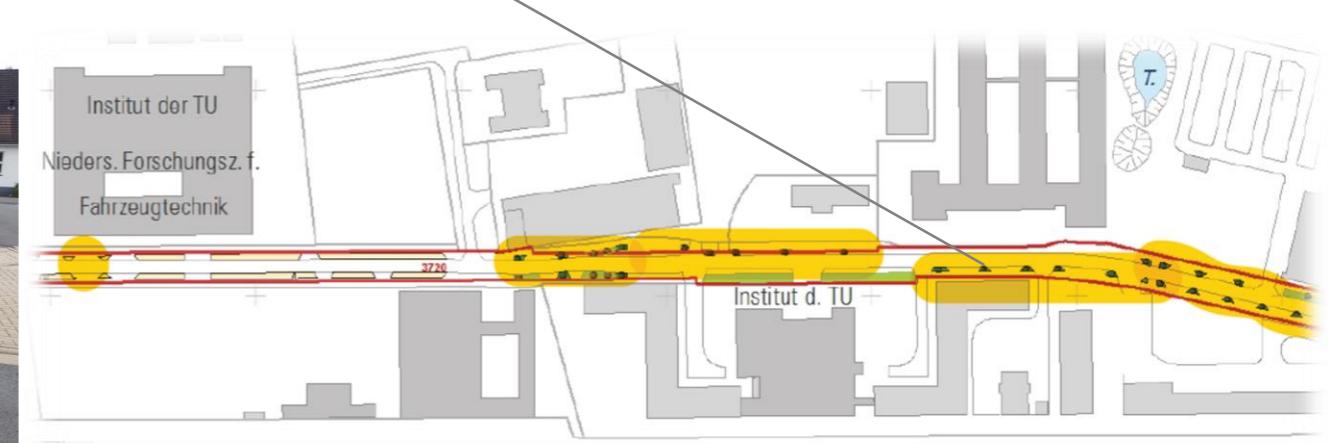
Papellallee, neu: Rasenflächen um Solitärbäume



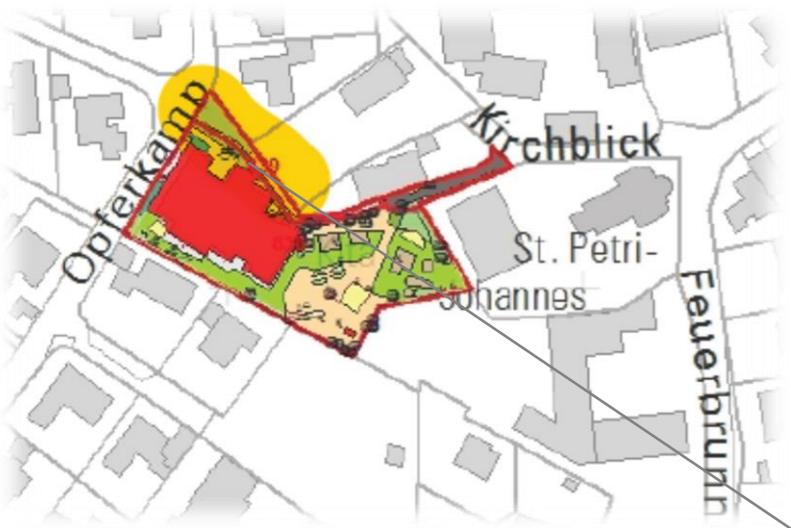
Hermann-Schlichting-Str., Gerhard-Borchers-Str.,  
neu: Rasenflächen um Hochstämme



Hermann-Blenk-Str., neu: Rasenflächen um Hochstämme



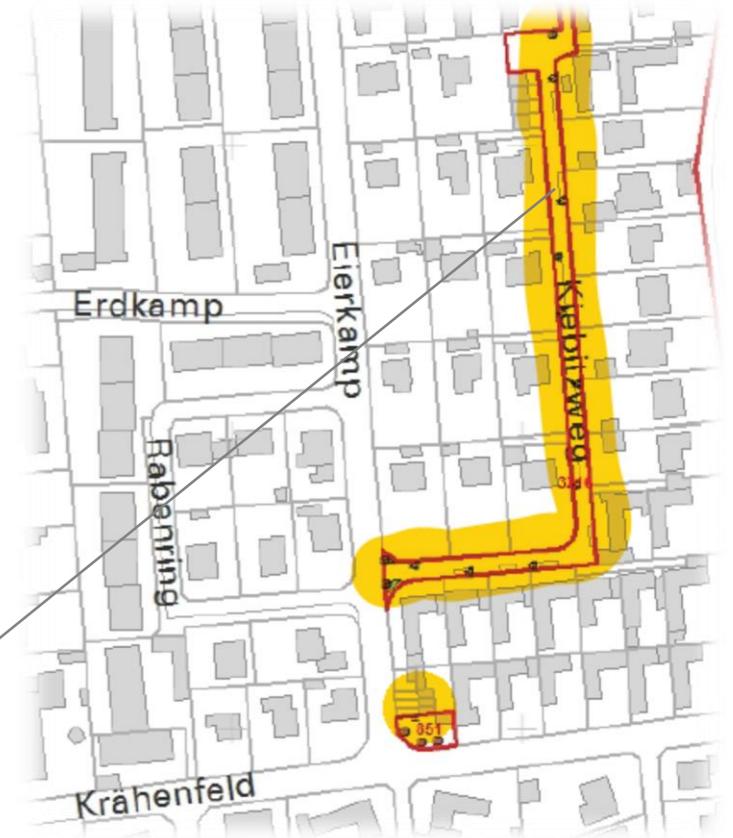
Ersatzpflanzungen zum Ausgleich des Substanzerlustes  
aufgrund der Haushaltskonsolidierung in bezirklichen  
Grünanlagen des Stadtbezirkes 112  
67.21 SG 6, Stand 06.11.2020



Opferkamp, neu: Bodendecker am Durchgang Kita



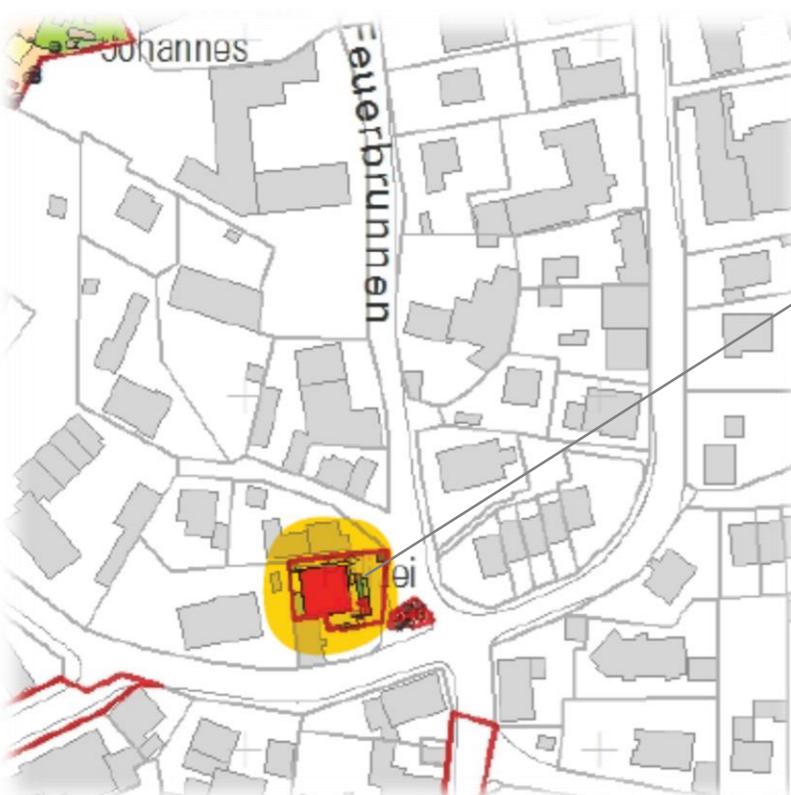
Kiebitzweg, neu: Rasenflächen an Sträuchern



Feuerbrunnen, neu: Bodendecker um Verwaltungsgebäude



Krähenfeld, neu: Bodendecker zwischen Garagen und Wertstoffcontainern



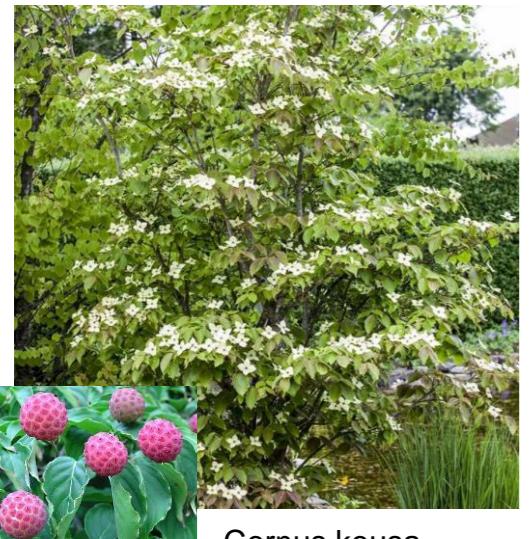
Am Flughafen, neu: Rasenfläche entlang der Straße



Ersatzpflanzungen zum Ausgleich des Substanzerlustes aufgrund der Haushaltskonsolidierung in bezirklichen Grünanlagen des Stadtbezirkes 112  
67.21 SG 6, Stand 06.11.2020

# Beispielbilder Begrünungskonzepte

## Großsträucher



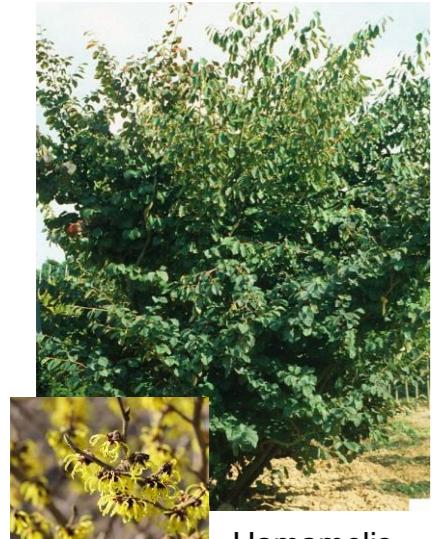
Cornus kousa



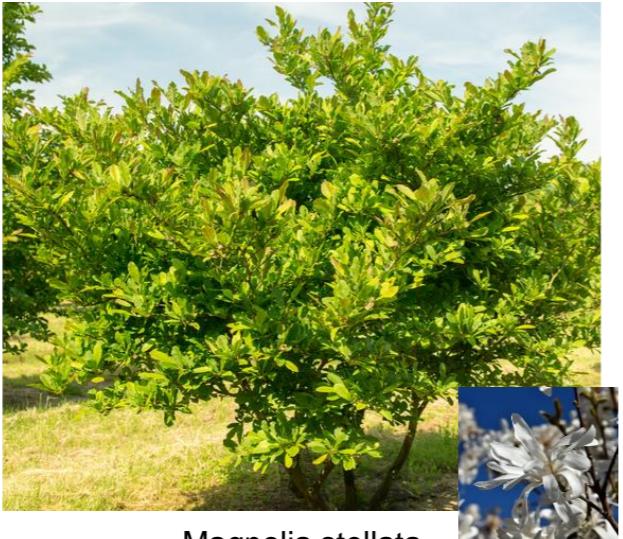
Cornus mas



Amelanchier lamarckii



Hamamelis japonica



Magnolia stellata



Viburnum bodnantense 'Dawn'

## Bodendecker



Rose Gärtnerfreude



Rose White Fairy



Spirea decumbens'



Symphoricarpos chenaultii 'Hancock'

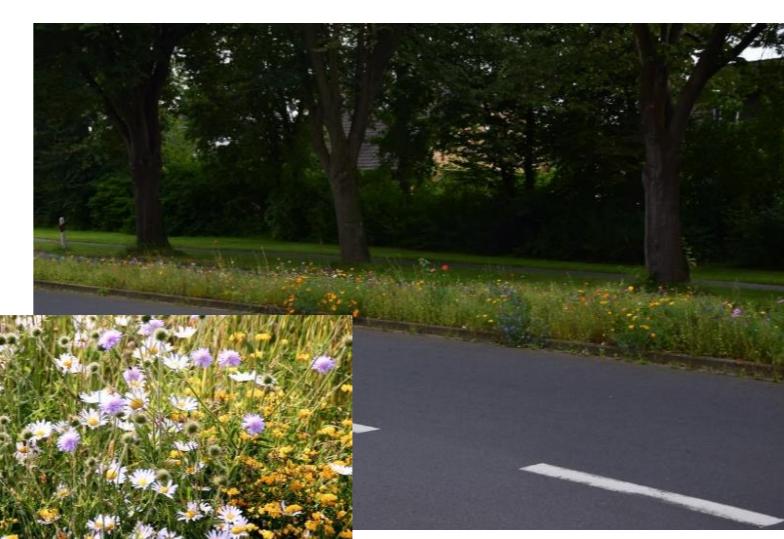


Potentilla fruticosa 'Goldfinger'

## Saatflächen



Rasenfläche



Blühmischung

Ersatzpflanzungen zum Ausgleich des Substanzerlustes  
aufgrund der Haushaltskonsolidierung in bezirklichen  
Grünanlagen des Stadtbezirkes 112  
67.21 SG 6, Stand 06.11.2020

## Aufteilung Flächen Hkon

Ortsteil	<b>Bevenrode</b>
Straße	<b>Einzel-</b> <b>flächen in m<sup>2</sup></b> <b>Beschreibung, Besonderheit</b>
Am Klei	222,0 Rasenfläche auf ehem. Spielplatz
Schulweg	96,0 Blühmischung auf Oval im Wendehammer
Grasseler Straße	42,5 Bodendecker auf den Pflanzflächen ggü Haus Nr. 75
Grabenhorst	374,0 Rasenflächen in Pflanzflächen an Parkbuchten um Hochstämme
Köhlenbusch	30,0 Bodendecker in Einzelpflanzflächen Rasenflächen in Pflanzflächen an 236,0 Parkbuchten um Hochstämme 266,0
Holzkamp	223,0 Rasenflächen in Pflanzflächen an Parkbuchten um Hochstämme 27,5 Bodendecker in Einzelpflanzflächen 250,5
<b>1251,0 Gesamtfläche in Bevenrode</b>	
	1055,0 Rasen neu
	100,0 Bodendecker neu
	96,0 Blühfläche neu

Ortsteil	<b>Waggum</b>
Straße	<b>Einzel-</b> <b>flächen in m<sup>2</sup></b> <b>Beschreibung, Besonderheit</b>
Am Flughafen	24,0 Rasenfläche
Feuerbrunnen	40,0 Bodendecker vor dem Verwaltungsgebäude/Polizeistation 76,0 Rasenfläche hinter dem Gebäude 116,0
Kiebitzweg	40,0 Rasenflächen in Pflanzflächen ggf. Sträucher
Kranichplatz	81,0 Am Ende des Platzes, zu den Privatwegen hin
Krähenfeld/Eierkamp	9,0 lt Frisbi keine Grünfläche vorhanden
Opferkamp	120,0 Durchgang an der Kita, nicht die Ecke an der Treppe (lt. Frisbi nicht städtisch)
<b>390,0 Gesamtfläche in Waggum</b>	
	221,0 Rasen neu
	169,0 Bodendecker neu

Ortsteil	<b>Bienrode</b>
Straße	<b>Einzel-</b> <b>flächen in m<sup>2</sup></b> <b>Beschreibung, Besonderheit</b>
Pappelallee	271,0 Rasenflächen entlang der östlichen Fahrbahnseite um Solitärbäume
Maschweg	30,0 Rasenfläche vor Haus Nr. 6 9,0 Bodendecker an der Feuerwehr 39,0
Parkweg	27,0 Vor Haus Nr. 1 27,0
Waggumer Str	86,0 Gedenkstein
Hermann-Blenk-Str	296,0 Rasenflächen um Baumscheiben
Hermann-Schlichting-Str + Gerhard-Borchers-Str	212,0 Rasenflächen um Baumscheiben
<b>931,0 Gesamtfläche in Bienrode</b>	
	836,0 Rasen neu
	9,0 Bodendecker neu
	86,0 Sträucher

<b>2572,0 Gesamtfläche SB 112</b>
2112,0 Rasen neu
278,0 Bodendecker neu
96,0 Blühfläche neu
86,0 Sträucher