

|   |         |              |                      |
|---|---------|--------------|----------------------|
| <b>Vorlage</b>  |         | Vorlage-Nr:  | FB 61/0476/WP17      |
| Federführende Dienststelle:   |         | Status:      | öffentlich           |
| Fachbereich Stadtentwicklung und Verkehrsanlagen  |         | AZ:          |                      |
| Beteiligte Dienststelle/n:  |         | Datum:       | 25.05.2016           |
|   |         | Verfasser:   | Dez. III / FB 61/700 |
| <b>Noppius- und Beekstraße, Ersatzpflanzungen im Zuge der Bustrasse Willy-Brandt-Platz - Ausführungsbeschluss</b> |         |              |                      |
| Beratungsfolge:   |         | TOP: __      |                      |
| Datum   | Gremium | Kompetenz    |                      |
| 15.06.2016  | B 0     | Entscheidung |                      |

**Beschlussvorschlag:**

Die Bezirksvertretung Aachen-Mitte fasst den Ausführungsbeschluss über die Anlage von 3 Baumfeldern in der Noppiusstraße und 1 Baumfeld in der Beekstraße als Ersatzpflanzungen in Zuge der Bustrasse Willy-Brandt-Platz/Kaiserplatz auf der Grundlage der Pläne 2014\_053\_L2, 2014\_053\_L3 und 2014\_053\_BB1.

**finanzielle Auswirkungen****PSP-Element 5-120102-000-07000-300-1 / 4-120102-038-4****„Willy-Brandt-Platz, Bustrasse“**

| <b>Investive Auswirkungen</b>              | Ansatz 2016*        | Fortgeschriebener Ansatz 2016* | Ansatz 2017 ff.     | Fortgeschriebener Ansatz 2017 ff. | Gesamtbedarf (alt) | Gesamtbedarf (neu) |
|--|---------------------|--------------------------------|---------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------|
| Einzahlungen                               | 0                   | 0                              | 0                   | 0                                 | 0                  | 0                  |
| Auszahlungen                               | 714.968,67          | 714.968,67                     | 320.000             | 320.000                           | 1.034.968,67       | 1.034.968,67       |
| Ergebnis                                   | 714.968,67          | 714.968,67                     | 320.000             | 320.000                           | 1.034.968,67       | 1.034.968,67       |
| <b>+ Verbesserung / - Verschlechterung</b> | 0                   |                                | 0                   |                                   |                    |                    |
|  | Deckung ist gegeben |                                | Deckung ist gegeben |                                   |                    |                    |

| <b>konsumtive Auswirkungen</b>             | Ansatz 2016*        | Fortgeschriebener Ansatz 2016* | Ansatz 2017 ff.     | Fortgeschriebener Ansatz 2017 ff. | Folgekosten (alt) | Folgekosten (neu) |
|--|---------------------|--------------------------------|---------------------|-----------------------------------|-------------------|-------------------|
| Ertrag                                     | 0                   | 0                              | 0                   | 0                                 | 0                 | 0                 |
| Personal-/ Sachaufwand                     | 26.700              | 26.700                         | 13.300              | 13.300                            | 0                 | 0                 |
| Abschreibungen                             | 33.300              | 33.300                         | 16.700              | 16.700                            | 0                 | 0                 |
| Ergebnis                                   | 60.000              | 60.000                         | 30.000              | 30.000                            | 0                 | 0                 |
| <b>+ Verbesserung / - Verschlechterung</b> | 0                   |                                | 0                   |                                   |                   |                   |
|  | Deckung ist gegeben |                                | Deckung ist gegeben |                                   |                   |                   |

**\*inklusive Ermächtigungsübertragungen aus 2015**

## **Erläuterungen:**

### **Ausgangslage**

In Zuge des Ausbaues der Bustrasse Willy-Brandt-Platz wurden 8 Bäume gefällt, 6 Bäume werden im Baufeld neu gepflanzt. Als Ersatz für den Wegfall von 2 Bäumen und als Ausgleich im Rahmen des Gesamtkonzeptes für die Busstrasse sind 4 Ersatzpflanzungen in der Noppius- und Beeckstraße vorgesehen.

### **Planung**

In der Noppiusstraße von Adalbertsberg bis Beeckstraße sind am nördlichen Fahrbahnrand drei Baumfelder und in der Beeckstraße im Bereich vor Hs.-Nr. 8 ein Baumfeld mit einer Größe von ca. 2,00 m x 3,50 m vorgesehen. Sie werden mit einem Hochbord zur Fahrbahn eingefasst und erhalten beidseitig je einen Fahrradbügel. Die Innenfläche wird mit einer wassergebundenen Schicht (HanseGrand) befestigt.

### **Baukosten und Finanzierung**

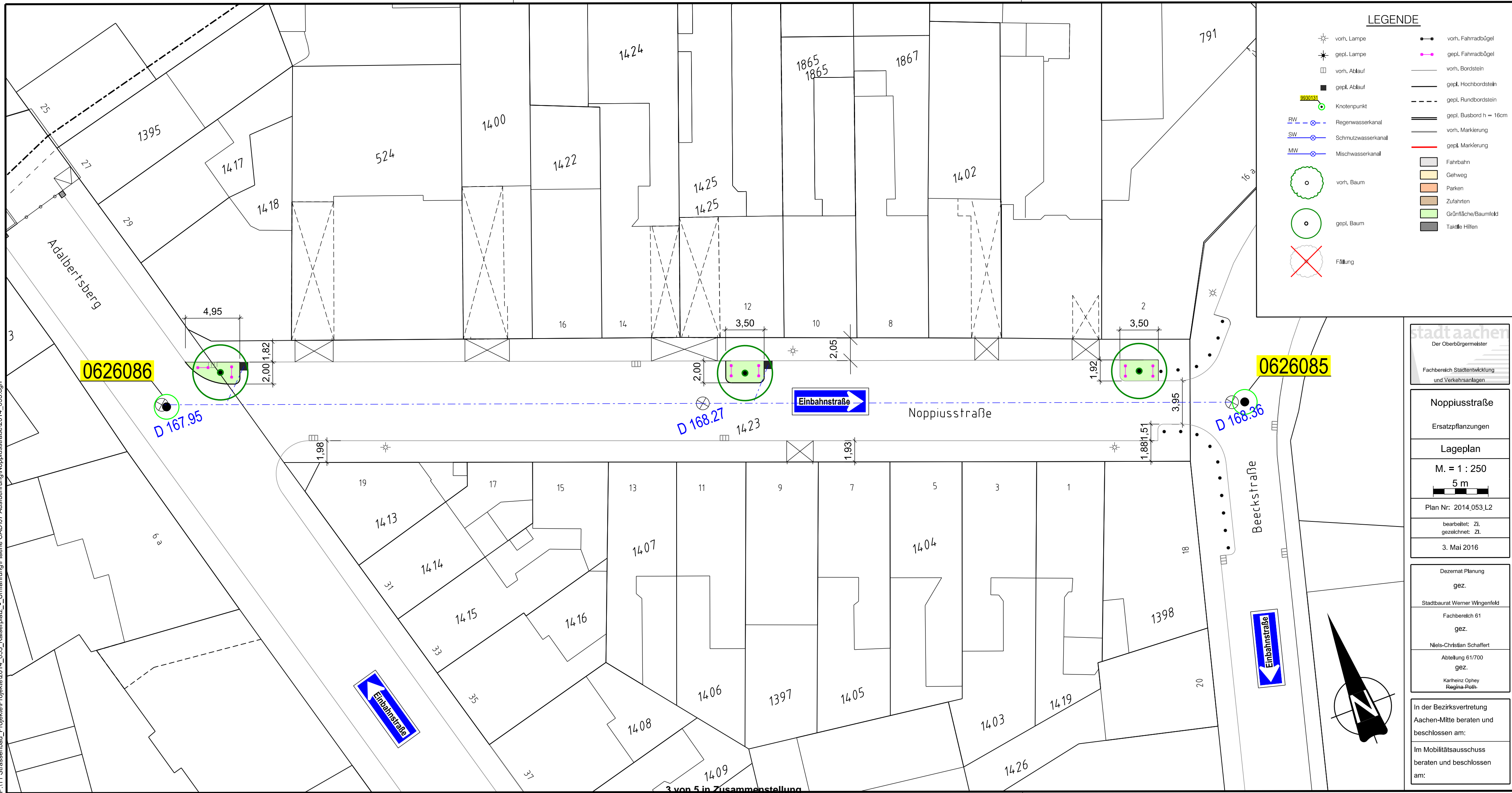
Die Baukosten für die 4 Baumfelder betragen etwa 39.400 €.

Für die Gesamtmaßnahme stehen im Haushaltsjahr 2016 unter dem investiven PSP-Element 5-120102-000-07000-300-1 „Willy-Brandt-Platz, Bustrasse“ inklusive Ermächtigungsübertragungen aus 2015 Mittel in Höhe von 714.968,67 € zur Verfügung, für das Haushaltsjahr 2017 sind weitere 320.000€ eingeplant.

Unter dem konsumtiven PSP- Element 4-120102-038-4 „Willy-Brandt-Platz, Bustrasse-“ sind für 2016 insgesamt 60.000 € eingeplant, für 2017 ist ein Ansatz von 30.000€ veranschlagt.

### **Anlage/n:**

Plan 2014\_053\_L2, 2014\_053\_L3 und 2014\_053\_BB1



**LEGENDE**

- vorh. Lampe
- gepl. Lampe
- vorh. Ablauf
- gepl. Ablauf
- Knotenpunkt
- Regenwasserkanal
- Schmutzwasserkanal
- Mischwasserkanal
- vorh. Baum
- gepl. Baum
- Fällung
- vorh. Fahrradbügel
- gepl. Fahrradbügel
- vorh. Bordstein
- gepl. Bordstein
- gepl. Hochbordstein
- gepl. Rundbordstein
- gepl. Busbord h = 16cm
- vorh. Markierung
- gepl. Markierung
- Fahrbahn
- Gehweg
- Parken
- Zufahrten
- Grünfläche/Baumfeld
- Taktile Hilfen

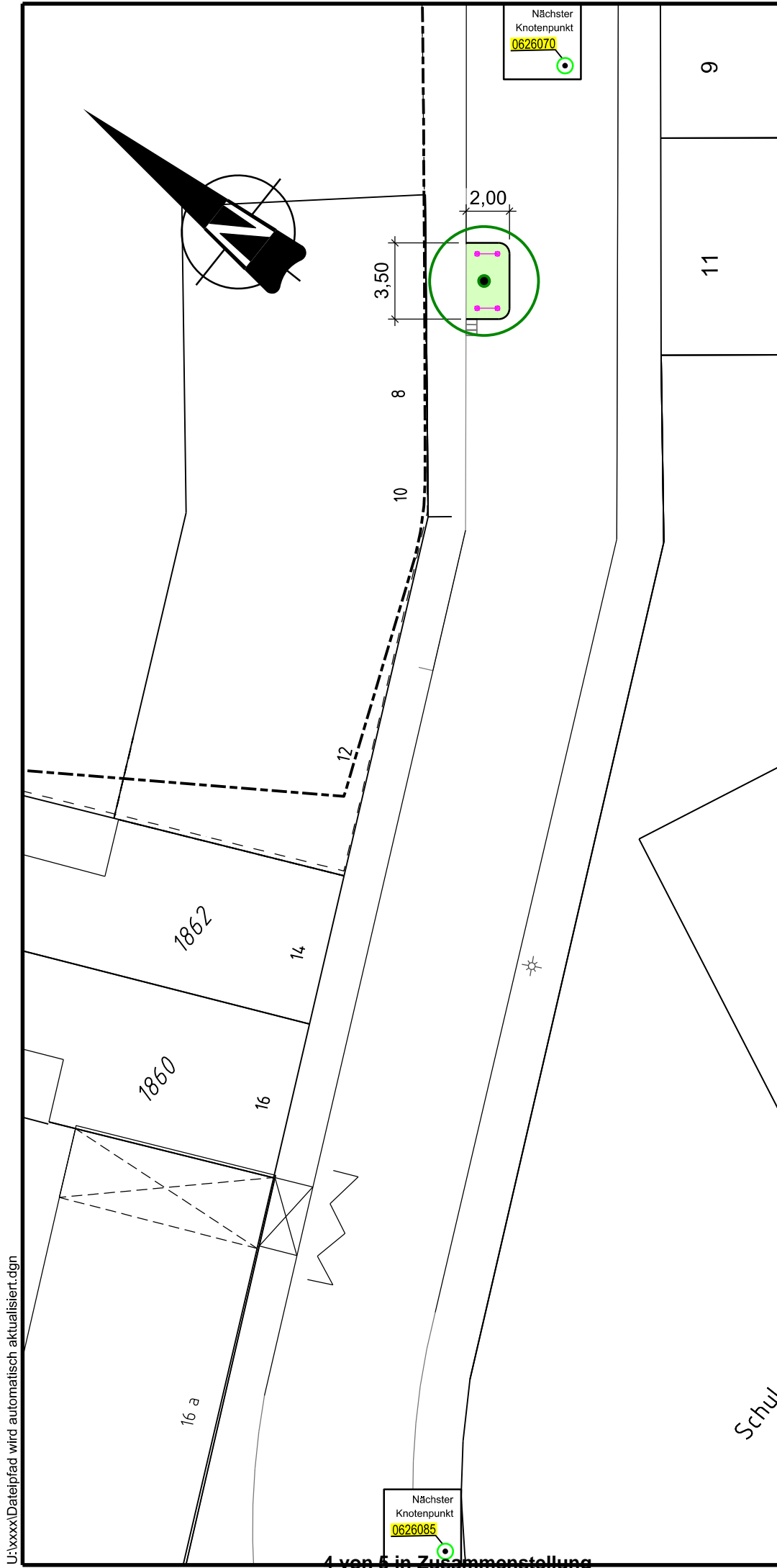
stadtaachen  
Der Oberbürgermeister

Fachbereich Stadtentwicklung  
und Verkehrsanlagen

**Noppusstraße**  
Ersatzpflanzungen  
**Lageplan**  
M. = 1 : 250  
5 m  
Plan Nr: 2014\_053\_L2  
bearbeitet: ZI  
gezeichnet: ZI  
3. Mai 2016

Dezernat Planung  
gez.  
Stadtbaurat Werner Wingenfeld  
Fachbereich 61  
gez.  
Niels-Christian Schaffert  
Abteilung 61/700  
gez.  
Karlheinz Ophey  
Regina Pfath

In der Bezirksvertretung  
Aachen-Mitte beraten und  
beschlossen am:  
Im Mobilitätsausschuss  
beraten und beschlossen  
am:



U:\xxxx\Dateipfad wird automatisch aktualisiert.dgn

Nächster Knotenpunkt  
0626070

Nächster Knotenpunkt  
0626085

**LEGENDE**

- vorh. Lampe
- gepl. Lampe
- vorh. Ablauf
- gepl. Ablauf
- Knotenpunkt
- 9930131 Knotenpunkt
- Fahrradbügel
- gepl. Fahrradbügel
- vorh. Bordstein
- gepl. Hochbordstein
- vorh. Markierung
- gepl. Markierung
- Grünfläche/Baumfeld
- vorh. Baum
- gepl. Baum

stadt aachen  
Der Oberbürgermeister  
Fachbereich Stadtentwicklung  
und Verkehrsanlagen

**Beeckstraße**  
Ersatzpflanzungen  
**Lageplan**  
M. = 1 : 250  
  
Plan Nr: 2014\_053\_L3  
bearbeitet: Zi.  
gezeichnet: Zi.  
3. Mai 2016

Dezernat Planung  
gez.  
Stadtbaurat Werner Wingefeld  
Fachbereich 61  
gez.  
Niels-Christian Schaffert  
Abteilung 61/700  
gez.  
Karlheinz Opehey  
Regina Poth

In der Bezirksvertretung  
Aachen-Mitte beraten und  
beschlossen am:  
Im Mobilitätsausschuss  
beraten und beschlossen  
am:

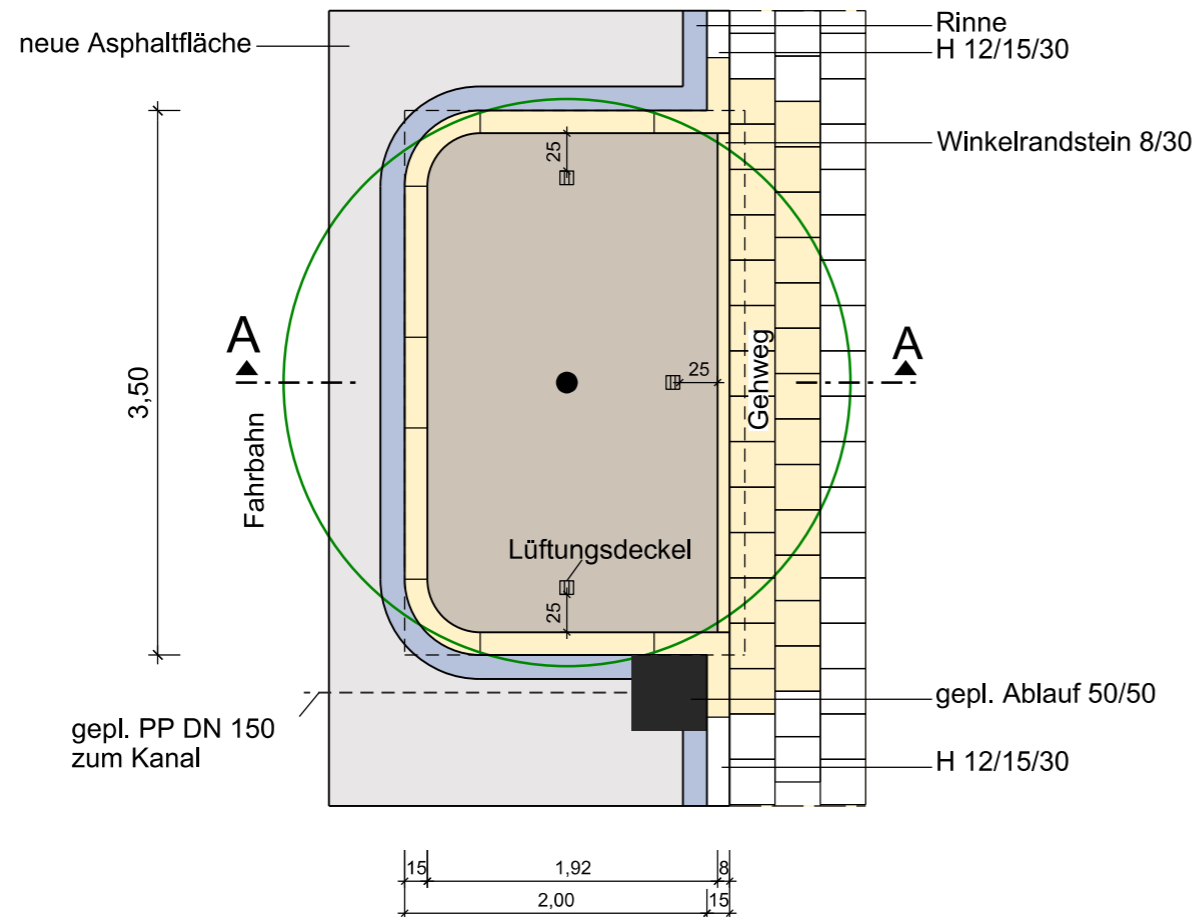
9

11

Schul

# Baumbeet

## Draufsicht



## Fahrbahn

RStO 12, Zeile 1, Belastungsklasse 10

- 1 12 cm 4 cm Asphaltdeckschicht  
8 cm Asphaltbinder
- 2 14 cm Asphalttragschicht
- 3 39 cm Frostschuttschicht 0/45

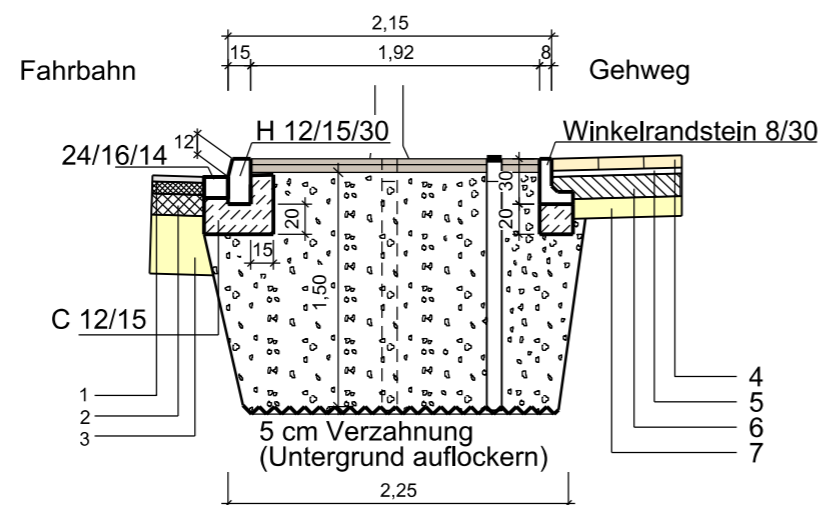
65 cm gesamt

## Gehweg

- 4 8 cm Betonsteinplatten 30/30
- 5 3-5 cm Brechsand-Splittgemisch 0/5
- 6 15 cm hydr. geb. Tragschicht 0/45
- 7 13 cm Frostschuttschicht 0/45

40 cm gesamt

## Schnitt A-A



## Baumbeet

### Lüftungsdeckel:

Edelstahl mit Einlassstück 90/90 [mm]

### Einlassöffnung:

Aluminiumguss 100/100/180 [mm]

### Belüftungsrohr:

PE-HD DN 100, perforiert, (0,94-0,97 gr/cm<sup>3</sup>)

Schlitzbreite 1,2 [mm]

Länge 150 [mm]

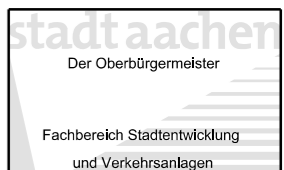
### Baumschutzsubstratfeld:

4 cm HanseGrand pluS Stabilizer

6 cm Hanse Mineral

12 [m<sup>3</sup>] Mineralisches Substrat 0/32, entmischungssicher

Basiskomponenten: Naturbims, Leichtlava und Löß

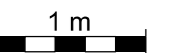


Noppiusstraße /  
Beeckstraße

Ersatzpflanzungen

Baumbeet

M. = 1 : 50



Plan Nr.: 2014\_053\_BB1

bearbeitet: Zi.  
gezeichnet: Zi.

25. April 2016

Dezernat Planung

gez.

Stadtbaurat Werner Wingenfeld

Fachbereich 61/000

gez.

Niels-Christian Schaffert

Abteilung 61/701

gez.

Karlheinz Ophey  
Regina Poth

In der Bezirksvertretung

Aachen- beraten und  
beschlossen am:

Im Mobilitätsausschuss  
beraten und beschlossen  
am: