

Magistratsvorlage

Wissenschaftsstadt
Darmstadt



Eingang Magistrats- geschäftsstelle: 19.07.2007	an den Magistrat ☐ zur Kenntnis ☒ zur Beschlussfassung	Beteiligt vor Magistratsbeschlussfassung:
Dezernat VI Amt: Straßenverkehrs- und Tiefbauamt	an die Stadtverordnetenversammlung ☐ OBW zur Befassung ☒ zur Kenntnis ☐ zur Beschlussfassung ☐ zur abschließenden Beschluss- fassung Fachausschuss	Dezernat II Dezernat III ☐ OBW bei abschl. Beschlussfassung Magistrat
Verteiler: II VI 20 66 III 67 Stvv	Tagesordnung: ☒ I ☐ II	Vorlage-Nr. 2007/0429 Magistratsbeschluss-Nr. 472

Betreff: Kanalumbau in der Petersenstraße zwischen Petersenstraße und Schnampelweg
Kostenaufwand: 100.000,00 Euro

Vorlage vom: 11.07.2007

Beschlussvorschlag:

1. Dem Kanalumbau Petersenstraße nach der Planung des Straßenverkehrs- und Tiefbauamtes mit einem Kostenaufwand von 100.000,00 Euro wird zugestimmt.
2. Der Fällung der zweistämmigen Weide wird zugestimmt.
3. Zur Finanzierung der Maßnahme sind die Mittel in Höhe von 100.000,00 Euro von der Haushaltsstelle 02.7000001.960035 – Sanierung von Kanaleinbrüchen bei Grundwassergefährdung – zu entnehmen.

Anlagen: Lageplan
Übersichtslageplan
Kostenberechnung

Beschluss des Magistrats vom 25.07.2007

Der Vorlage wird zugestimmt.

Begründung:

Bei der Kanal-TV-Untersuchung des öffentlichen Abwasserkanals wurden an der Lichtwiese zwischen Petersenstraße und Schnampelweg erhebliche Schäden wie Rohrrisse und Rohrdeformationen festgestellt.

- Das Schadensbild lässt hier das Eindringen von Fremdwasser erkennen.
- Für die Sanierung besteht dringender Handlungsbedarf. Rohrbrüche und damit verbundene Verschmutzung des Darmbachs bis hin zum Großen Woog sind nicht mehr auszuschließen.
- Bedingt durch die starken Inkrustationen kann eine Sanierung mittels Inline-Verfahren nicht erfolgen. Es ist daher der Austausch auf einer Länge von 30 m vorgesehen. Die reine Bauzeit beträgt voraussichtlich 4 Wochen.
- Die Kanaltrasse quert den Darmbach im Bereich der zur Renaturierung anstehenden Fläche an der Lichtwiese (Magistratsvorlage Nr. 2006/0073). Die Kanalbaumaßnahme wird daher zur besseren Koordination zusammen mit der Renaturierungsmaßnahme ausgeschrieben.
- Zur Schonung des vorhandenen Baumbestandes wurde in Abstimmung mit dem Grünflächen- und Umweltamt die Kanaltrasse nach Süden verlegt. Die gewählte Trassenführung erfordert somit lediglich die Beseitigung einer zweistämmigen Weide (Durchmesser 37 und 39 cm). Die Pflanzung eines Ersatzbaumes erfolgt im Rahmen der Neugestaltung Darmbachwiesen zwischen Breslauer Platz und Vivarium.
- In der Petersenstraße ist für die Dauer von zwei Wochen mit Verkehrsbeeinträchtigung durch einseitige Fahrbahnspernung zu rechnen. Die Verkehrsregelung erfolgt mittels einer Ampelschaltung.

Die Ausgaben in Höhe von 100.000,00 Euro sind aus der Haushaltsstelle 02.7000001.960035 – Sanierung von Kanaleinbrüchen bei Grundwassergefährdung – zu entnehmen.

Der Originalplan ist in der Magistratsgeschäftsstelle einzusehen.

Darmstadt, 11.07.2007

VI-66/2 K 21/6850-Sin-Wg

Nst. 4421

Der Dezernent II

Der Dezernent III

Der Dezernent VI

Wolfgang Glenz
Bürgermeister

Klaus Feuchtinger
Stadtrat

Dipl.-Ing. Dieter Wenzel
Stadtrat