

Magistratsvorlage

Wissenschaftsstadt
Darmstadt



Eingang Magistrats- geschäftsstelle: 11.03.2015	an den Magistrat ☐ zur Kenntnis ☒ zur Beschlussfassung	Beteiligt vor Magistratsbeschlussfassung:
Dezernat III Amt: Straßenverkehrs- und Tiefbauamt	an die Stadtverordnetenversammlung ☐ OBW zur Befassung ☐ zur Kenntnis ☒ zur Beschlussfassung ☐ zur abschließenden Beschluss- fassung Fachausschuss Behandlung in Ja Nein öffentl. Sitzung ☒ ☐	Dezernat IV ☐ OBW bei abschl. Beschlussfassung Magistrat
Verteiler:	Ja Nein Internetfähig ☒ ☐	Vorlage-Nr. 2015/0008 Magistratsbeschluss-Nr.
Produkt-Nr.: 538020 Kostenstelle: 066-140-1000 Kostenträger: 5380-21 Investitionsnummer: 08066-6035 Sachkonto: 0960010		

Betreff: Kanalumbau Am Kavalleriesand
Gesamtkosten 640.000,00 Euro

Vorlage vom: 25.02.2015

Beschlussvorschlag:

1. Der Magistrat stimmt dem Kanalumbau Am Kavalleriesand mit Gesamtkosten in Höhe von 640.000,00 Euro zu.
2. Zur Finanzierung der Maßnahme können die Mittel in Höhe von 640.000,00 Euro den Haushaltsresten der Kostenstelle 066-140-1000, Investitionsnummer 08066-6035 – Sanierung von Kanalschäden bei Grundwassergefährdung – entnommen werden.
3. Der Fällung von fünf Schwarz-Kiefern und zwei Spitzahorn wird zugestimmt.

Anlagen: Lageplan

Datenschutzrelevante Anlage: ☐

Folgekosten:	☐ Ja	☒ Nein
---------------------	-----------------------------	--

Beschluss des Magistrats vom

Begründung zur Magistratsvorlage vom 25. Februar 2015

Der städtische Kanal Am Kavalleriesand zwischen Mina-Rees-Straße und Hilpertstraße ist hydraulisch überlastet und weist einige Schäden auf. Er muss deshalb in diesem Bereich ausgetauscht und durch Rohre mit einem Durchmesser von 0,70 m bis 0,40 m ersetzt werden.

Die Baumaßnahme umfasst 210 m Rohre DN 700, 198 m DN 500, 66 m DN 400 und 7 Fertigteilschächte.

Kostenzusammenstellung:

Baustelleneinrichtung	50.000,00 Euro
700 m² Asphaltarbeiten	105.000,00 Euro
2300 m³ Erdaushub	115.000,00 Euro
2500 m² Verbau	62.000,00 Euro
210 m Rohre DN 700	52.500,00 Euro
198 m Rohre DN 500	39.600,00 Euro
66 m Rohre DN 400	16.500,00 Euro
3 Fertigteilschächte DN 1200	9.000,00 Euro
4 Fertigteilschächte DN 1000	<u>10.000,00 Euro</u>
Nettobaukosten	460.100,00 Euro
Baunebenkosten	81.000,00 Euro
19 % Mehrwertsteuer	<u>102.809,00 Euro</u>
Herstellungskosten Brutto, gerundet	640.000,00 Euro

Als Bauzeit werden sechs Monate veranschlagt. Da die Straße Am Kavalleriesand während der Bauzeit zwischen Stirnwegbrücke und Hilpertstraße für den Durchgangsverkehr gesperrt werden muss, soll die Baumaßnahme vor den geplanten Brückenersatzbauten durchgeführt werden. Die grüne Ausbuchtung gegenüber der Stirnwegbrücke entfällt im Zuge der Brückenerneuerung. Deshalb kann der Kanal in seiner jetzigen Trasse neu gebaut werden. Der vorhandene Baumbestand (5 Schwarz-Kiefern, 2 Spitz-Ahorn) ist hierfür ersatzlos zu fällen.

Zur Finanzierung der Maßnahme können die Mittel in Höhe von 640.000,00 Euro den Haushaltsresten der Kostenstelle 066-140-1000, Investitionsnummer 08066-6035 – Sanierung von Kanalschäden bei Grundwassergefährdung – entnommen werden.

Darmstadt, 25.02.2015
III-66/2 K 2233-Bu-Wg
Nst. 2834

Die Dezernentin III

Cornelia Zuschke
Stadträtin

Der Dezernent IV

André Schellenberg
Stadtkämmerer