

Magistratsvorlage

Wissenschaftsstadt
Darmstadt



Eingang Magistrats- geschäftsstelle: 26.04.2007	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 ☐ OBW bei abschl. Beschlussfassung Magistrat
Verteiler: II VI 20 66 Stvv	Tagesordnung: ☒ I ☐ II	Vorlage-Nr. 2007/0175 Magistratsbeschluss-Nr. 280

Betreff: Kanalumbau Im Emser zwischen Baderweg und Heinrich-Rinck-Weg

Vorlage vom: 19.03.2007

Beschlussvorschlag:

1. Dem Kanalumbau Im Emser nach der Planung des Straßenverkehrs- und Tiefbauamtes mit einem Kostenaufwand von 200.000,-- Euro wird zugestimmt.
2. Zur Finanzierung der Maßnahme können die Mittel in Höhe von 200.000,-- Euro von der Haushaltsstelle 02.7000001.960035 – Sanierung von Kanaleinbrüchen bei Grundwassergefährdung – entnommen werden.
3. Nach Magistratsbeschluss kann die Ausschreibung erstellt werden.

Anlagen: Kostenberechnung
Lageplan
Übersichtslageplan

Beschluss des Magistrats vom 02.05.2007

Der Vorlage wird zugestimmt.

Begründung:

Bei der TV-Kanal-Untersuchung des öffentlichen Abwasserkanals wurden Im Emser zwischen Baderweg und Heinrich-Rinck-Weg erhebliche Schäden, wie Rohrrisse, fehlende Rohrwandungsteile und Rohrdeformationen festgestellt.

Darüber hinaus weist der Generalentwässerungsplan eine hydraulische Überlastung im Bereich der beiden schadhaften Haltungen auf.

- Das Schadensbild lässt eine Exfiltration von Abwasser vermuten.
- Für die Sanierung besteht dringender Handlungsbedarf. Rohrbrüche und damit verbundene Straßeneinbrüche, die unter Umständen zu Unfällen führen können, sind nicht mehr auszuschließen.
- Bedingt durch die starken Deformationen und der hydraulischen Überlastung kann eine Sanierung mittels Inline-Verfahren nicht erfolgen. Es ist daher der Austausch auf einer Länge von 130 m vorgesehen. Die reine Bauzeit beträgt voraussichtlich neun Wochen.
- In diesem Zeitraum wird die Straße Im Emser im Kanalumbaubereich für den Durchgangsverkehr gesperrt.

Die Ausgaben in Höhe von 200.000,-- Euro sind aus der Haushaltsstelle 02.7000001.960035 – Sanierung von Kanaleinbrüchen bei Grundwassergefährdung – zu begleichen.

Die Originalpläne sind in der Magistratsgeschäftsstelle einzusehen.

Darmstadt, 19.03.2007
VI-66/2 K 21-4640-Sin-Wg
Nst. 4421

Der Dezernent II

Der Dezernent VI

Wolfgang Glenz
Bürgermeister

Dipl.-Ing. Dieter Wenzel
Stadtrat