

## Magistratsvorlage

Wissenschaftsstadt  
Darmstadt



|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                           |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eingang Magistrats-<br>geschäftsstelle:<br>22.02.2007      | an den Magistrat<br><input type="checkbox"/> zur Kenntnis<br><input checked="" type="checkbox"/> zur Beschlussfassung                                                                                                                                                    | Beteiligt vor<br>Magistratsbeschlussfassung:                                              |
| Dezernat VI<br><br>Amt: Straßenverkehrs- und<br>Tiefbauamt | an die Stadtverordnetenversammlung<br><input type="checkbox"/> OBW zur Befassung<br><input type="checkbox"/> zur Kenntnis<br><input checked="" type="checkbox"/> zur Beschlussfassung<br><input type="checkbox"/> zur abschließenden Beschluss-<br>fassung Fachausschuss | Dezernat II<br><br><input type="checkbox"/> OBW bei abschl.<br>Beschlussfassung Magistrat |
| Verteiler:                                                 | <b>Tagesordnung:</b> <input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> II                                                                                                                                                                                              | <b>Vorlage-Nr. 2007/0093</b><br><br>Magistratsbeschluss-Nr.                               |

**Betreff:**    Kanalsanierung Am Kavalleriesand, Rheinstraße  
**Kosten:** 200.000,-- Euro

**Vorlage vom:** 12.02.2007

### Beschlussvorschlag:

1. Der Magistrat stimmt der Kanalsanierung Am Kavalleriesand und Rheinstraße zu.
2. Die erforderlichen Mittel in Höhe von 200.000,-- Euro können der Haushaltsstelle 02.7000001.960035 (Sanierung von Kanaleinbrüchen bei Grundwassergefährdung) entnommen werden.

**Anlagen:**    Lageplan

### Beschluss des Magistrats vom

**Begründung:**

Der Entwässerungskanal in der Rheinstraße und Am Kavalleriesand weist zahlreiche Schäden an der Rohrleitung, wie Risse, Scherbenbruch, Muffenversatz und starke Verwurzelungen auf.

Die darüber hinaus festgestellte hydraulische Überlastung konnte mittlerweile durch Ableitung des Abwassers über das neue Kanalnetz auf dem TZ-Gelände beseitigt werden.

So ist es möglich geworden, den schadhaften Kanal von der neuen Einfahrt in das TZ-Gelände Am Kavalleriesand bis zur Rheinstraße / Deutsche-Telekom-Allee im Relining-Verfahren zu sanieren. Dabei wird in das schadhafte Rohr ein Schlauch einbezogen, der dann aushärtet. Eine herkömmliche Sanierung durch Austausch des Rohres wäre in der stark befahrenen Straße Am Kavalleriesand nur mit erheblichen Verkehrsproblemen möglich gewesen und doppelt so teuer geworden.

Die Kosten belaufen sich auf:

|                                           |                               |
|-------------------------------------------|-------------------------------|
| 540 m Relining (DN 350/DN 400) 300 Euro/m | 162.000,-- Euro               |
| + 19 % Mehrwertsteuer                     | 30.750,-- Euro                |
| + Unvorhergesehenes und zur Rundung       | <u>7.220,-- Euro</u>          |
| <b>GESAMTKOSTEN</b>                       | <b><u>200.000,-- Euro</u></b> |

Die Mittel stehen auf der Haushaltsstelle 02.7000001.960035 (Sanierung von Kanaleinbrüchen bei Grundwassergefährdung) zur Verfügung. Die Arbeiten sollen im Sommer 2007 ausgeführt werden und dauern voraussichtlich einen Monat.

Darmstadt, 12.02.2007  
VI-66/2 K 2233-Bu-Wg

Der Dezernent II

Der Dezernent VI

Wolfgang Glenz  
Bürgermeister

Dipl.-Ing. Dieter Wenzel  
Stadtrat