

Magistratsvorlage

Wissenschaftsstadt
Darmstadt



Eingang Magistrats- geschäftsstelle: 02.05.2017	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. 2017/0111 Magistratsbeschluss-Nr.
Produkt-Nr.: 552011 Kostenstelle: 066-160-1000 Kostenträger: 5520-11		
Investitionsnummer: 08066-4101 Sachkonto: 0953010		

Betreff: Hochwasserschutz Großer Woog - Statische Überprüfung Ufermauer
Kosten 170.000 Euro

Vorlage vom: 19.04.2017

Beschlussvorschlag:

1. Der Magistrat nimmt den Bericht des Straßenverkehrs- und Tiefbauamtes zu den Standsicherheitsproblemen der Ufermauer des Woogsdammes zur Kenntnis.
2. Der statischen Ertüchtigung der Ufermauer mit Kosten von 170.000 Euro wird zugestimmt.
3. Zur Finanzierung sind Haushaltsausgabereste in Höhe von 170.000 Euro innerhalb der Kostenstelle 066-160-1000 von der Investitionsnummer 15066-6174 (Hochwasserschutz und Rückhalt Darmbach) auf die Investitionsnummer 08066-4101 (Hochwasserschutz Großer Woog) zu verschieben.
4. Bei den Beratungen zum Haushalt 2018 sind bei der Kostenstelle 066-160-1000, Investitionsnummer 15066-6174 170.000 Euro aufzuplanen.

Anlagen: Lageplan Sanierung Ufermauer Woog

Datenschutzrelevante Anlage: ☐

Folgekosten: ☐ Ja ☒ Nein

Beschluss des Magistrats vom

Begründung zur Magistratsvorlage vom 19.04.2017

Im Zuge der inzwischen abgeschlossenen Umbaumaßnahme zum Hochwasserschutz am Großen Woog wurde auf Anregung des Regierungspräsidiums Darmstadt, Talsperrenaufsicht, die Standsicherheit der Ufermauer der Schwimmbecken untersucht. Die Untersuchung ergab, dass die Standsicherheit der Ufermauer nur im Bereich des Sprungturmbeckens gewährleistet ist, aber nicht im ca. 90 m langen Abschnitt längs der Schwimmbecken.

Deshalb wurden auf der Ufermauer Messpunkte gesetzt, die regelmäßig kontrolliert werden. Die Kontrollmessungen belegen, dass keine akute Gefahr gegeben ist und die Badesaison 2017 ohne Absperrungen gefahrlos durchgeführt werden kann. Die unumgängliche Sanierung der Ufermauer soll nach der diesjährigen Badesaison umgesetzt werden. Über den neuen Grundablass wird der Woog noch einmal vollständig entleert. Anschließend wird zur statischen Unterstützung ein Betonkeil an die Beckenmauer gesetzt. Der Keil hat eine Höhe von 1 Meter und eine Fußlänge von 1,8 bis 2,2 Meter. Der Betonkeil wird vom Dammkronenweg aus über Pumpen oder Rutschen eingebracht. Als Bauzeit werden 6 – 8 Wochen veranschlagt.

Kostenberechnung

Baustelleneinrichtung	45.000,00 Euro
Baugelände vorbereiten	3.000,00 Euro
Erdbau	5.800,00 Euro
Wasserhaltung	700,00 Euro
Ortbeton	43.000,00 Euro
Geländer und Zäune	4.300,00 Euro
Straßen- und Wegebau	4.800,00 Euro
Landschaftspflegerische Arbeiten	<u>2.300,00 Euro</u>

Netto Baukosten	108.900,00 Euro
+ 19 % MWSt.	<u>20.691,00 Euro</u>

Brutto Baukosten	129.591,00 Euro
Baunebenkosten	36.000,00 Euro
Unvorhergesehenes, Rundung	<u>4.409,00 Euro</u>

170.000,00 Euro

Zur Finanzierung sind Haushaltsausgabereste in Höhe von 170.000 Euro innerhalb der Kostenstelle 066-160-1000 von der Investitionsnummer 15066-6174 (Hochwasserschutz und Rückhalt Darmbach) auf die Investitionsnummer 08066-4101 (Hochwasserschutz Großer Woog) zu verschieben.

Bei den Beratungen zum Haushalt 2018 sind bei der Kostenstelle 066-160-1000, Investitionsnummer 15066-6174 170.000 Euro aufzuplanen.

Darmstadt, 19.04.2017

Die Dezernentin III

Der Dezernent IV

Dr. Barbara Boczek
Stadträtin

André Schellenberg
Stadtkämmerer