

TOP 13

Gremium	Termin	Status
Bau- und Grundstücksausschuss	18.02.2019	öffentlich

Vorlage der Verwaltung

**Notmaßnahme A6 - Errichtung Riegeldamm am Hansenbusch / Landeshafen -
Genehmigung der Maßnahme**

Vorlage Nr.: 20196780

ANTRAG

Der Bau- und Grundstücksausschuss möge wie folgt beschließen:

Die Maßnahme wird in Höhe von 200.000 Euro genehmigt.

Begründung der Maßnahme:

Bei extremen Rheinhochwasserständen oder dem Versagen des Rheinhauptdeichs wird die Rheinniederung zwischen Ludwigshafen und Worms mit Wassertiefen von teilweise über 4 m geflutet. Im Schlussbericht der Unterarbeitsgruppe „Gefahrenabwehr“ der Hochwasserpartnerschaft Nördliche Vorderpfalz wurden hierzu verschiedene Hochwasserschutzmaßnahmen ermittelt und zur Umsetzung vorgeschlagen. Diese wurden bereits im Umweltausschuss am 20.04.2016 und im Ortsbeirat Oppau/Edigheim am 14.11.2017 vorgestellt.

In einem hydrodynamisches Flutungsmodell für die Rheinniederung zwischen Ludwigshafen und Worms wurde nachgewiesen, dass bei einer Bruchstelle südlich der A6 ein Einstau der großflächigen Siedlungsbereiche in Frankenthal, Ludwigshafen und des Industriegebietes Nachtweide durch die Absperrung mittels eines Riegeldammes verhindert werden kann. Dadurch kann das Schadenspotential für die Städte Frankenthal und Ludwigshafen im Hochwasserfall erheblich reduziert werden.

Die Städte LU und FT haben gemeinsam den Gewässerzweckverband Isenach-Eckbach mit der Planung beauftragt.

Im Rahmen der Planung wurde durch das Ing. Büro BGS aus Darmstadt mehrere Varianten des Notdammes betrachtet. Die Kosten reichen damit von 500.000 bis rund 800.000 EURO.

Eine Tabelle mit den Kostenvarianten ist als Anlage beigefügt.

Es wird vorgeschlagen, aufgrund der statistischen Seltenheit der Überflutungsereignisse den Riegeldamm als Minimalvariante gemäß Variante 0 zu errichten. Lediglich im Bereich der Creos-Leitung sollen notwendige Bermen zur Auftriebssicherung der Leitung vorgesehen werden. In Absprache mit der Feuerwehr werden eventuell notwendige Verschlussmaßnahmen in den Hochwasseralarmplan aufgenommen.

Mit dem Bau des Riegeldammes soll ab Sommer 2019 begonnen werden.

Mit der Baudurchführung wird der Gewässerzweckverband beauftragt.

Kosten:

Die Kosten für die Variante 0 belaufen sich inkl. Berme auf rund 505.000 Euro.

Antransport und Einbau des Feinmaterials sowie Konditionierung des angelieferten Materials erfolgen über die Maßnahme Altrheingraben und sind dort bereits in den Schätzkosten berücksichtigt:

104.000 EURO: Aufladen und Antransport von 10.000m³
61.500 EURO: Vorbereiten der Auffüllungsfläche und Materialeinbau

Alle weiteren Kosten sind durch Frankenthal und Ludwigshafen entsprechend der Baulängen und Sondermaßnahmen zu tragen. Dies sind für die Variante 0 nach derzeitiger Kostenschätzung:

186.000 EURO durch Ludwigshafen
155.000 EURO durch Frankenthal

Hinzu kommen für Ludwigshafen noch 5.000 Euro für die Wiederherstellung der Stellplätze des Pfälzer Wald Vereins und 9.000 Euro zur Sicherheit und Aufrundung für Reparaturen evtl. Schäden an dem Wirtschaftsweg.

Insgesamt für Ludwigshafen: 200.000 Euro

Mittelbedarf:

2019: 120.000 EURO
2020: 80.000 EURO

Finanzierung:

Die Mittel stehen für 2019 auf der Investitionsnummer: 0445024300, Kostenträger: 5520301, Kostenstelle: 41510011, zur Verfügung.

Eine Freigabe der Mittel durch den Kämmerer kann erst nach Genehmigung des HH-Planes durch die ADD erfolgen.