

# Beschlussvorlage

Geschäftszeichen:  
VI/EBE/2/4/AKA

Verantwortliche/r:  
Frau Katharine Armbruster

Vorlagennummer:  
**EBE-2/040/2012**

## **Vollzug der Wassergesetze Hydraulische Sanierung Alterlangen Betr.: Zustimmung zum Entwurf gemäß DA Bau**

<b>Beratungsfolge</b>	<b>Termin</b>	<b>Ö/N</b>	<b>Vorlagenart</b>	<b>Abstimmung</b>
Bauausschuss / Werkausschuss für den Entwässerungsbetrieb	07.02.2012	Ö	Beschluss	einstimmig angenommen

### Beteiligte Dienststellen

---

#### **I. Antrag**

Dem Entwurf für die hydraulische Sanierung Alterlangen wird zugestimmt, das Vorhaben wird mit der Genehmigungs- und Ausführungsplanung fortgesetzt.

#### **II. Begründung**

##### **1. Ergebnis/Wirkungen**

(Welche Ergebnisse bzw. Wirkungen sollen erzielt werden?)

Verbesserung der hydraulischen Situation im Stadtteil Alterlangen

##### **2. Programme / Produkte / Leistungen / Auflagen**

(Was soll getan werden, um die Ergebnisse bzw. Wirkungen zu erzielen?)

- Vollzug Wasserrechtsbescheid vom 24.01.2011, Pkt. 2.4.4
- Hydraulische Sanierung in Alterlangen entsprechend dem Grundsatzbeschluss Sanierungskonzept vom 23.03.2010 mit der Prioritätsstufe „hoch“

##### **3. Prozesse und Strukturen**

(Wie sollen die Programme / Leistungsangebote erbracht werden?)

Der Bau- und Werkausschuss für den Entwässerungsbetrieb hat dem Vorentwurf für die erforderlichen Baumaßnahmen am 22.11.2011 zugestimmt.

Gegenüber der Vorplanung bleiben nachfolgende Maßnahmen unverändert:

##### **1. Erstellung eines Stauraumvolumens in der Alterlanger Straße und Spitzwegstraße mittels**

- Auswechslung des bestehenden Kanals Ei 600/900 in der Alterlanger Straße durch ein Kreisprofil DN 1000 mit einer Länge von ca. 120 m,
- Auswechslung des bestehenden Kanals Ei 800/1200 in der Alterlanger Straße durch ein Kreisprofil DN 1200 mit einer Länge von ca. 160 m,
- Auswechslung des bestehenden Kanals Ei 500/750 in der Spitzwegstraße durch ein Kreisprofil DN 800 mit einer Länge von ca. 120 m.

2. *Optimierung des vorhandenen Entlastungsrückhaltebeckens (ERB) im Bereich des RÜB 35 mittels Erstellung*

- eines Trennbauwerkes in der Killinger Straße in Höhe des Schachtes 4064160 ,
- einer Rohrleitung DN 600 in der Killinger Straße Schacht 4064170 – 4064165 mit einer Länge von ca. 75 m sowie
- eine Umlegung des vorhandenen Mischwasserkanals DN 300 Haltung 4064170 – 4064165 in der Killinger Straße mit einer Länge von ca. 60 m.

Aufgrund der aktuellen Bestandsvermessung hat sich nachfolgende Maßnahme gegenüber dem Vorentwurf (Einbau einer Rohrdrossel) geändert:

*Aktivierung eines Stauraumes in der Steinfurststraße mittels*

- Einbau eines Spindelschiebers in das vorhandene Schachtbauwerk 7245050 in der Steinfurststraße.

Zeitplan

Nach Abschluss der Entwurfsplanung ist folgender Terminablauf vorgesehen:

- |  |             |
|--|-------------|
| • Genehmigungsplanung                              | bis 03.2012 |
| • Ausführungsplanung und Vergabe der Bauleistungen | bis 05.2012 |
| • Fertigstellung der Maßnahmen                     | bis 07.2013 |

Die Maßnahmen sind aus den in der Sitzung ausgehängten Plänen ersichtlich.

**4. Ressourcen**

(Welche Ressourcen sind zur Realisierung des Leistungsangebotes erforderlich?)

Die Kostenberechnung des Entwurfes ergibt Investitionskosten in Höhe von brutto rd. 1,7 Mio.€ und hat sich gegenüber der Kostenschätzung aus dem Vorentwurf in Höhe von rd. 1,6 Mio.€ aufgrund neuer Erkenntnisse und eines höheren Detaillierungsgrades geringfügig erhöht. Die notwendigen Mittel sind bzw. werden in den entsprechenden Wirtschaftsplänen eingestellt.

**Anlagen:**

**III. Abstimmung**

Beratung im Gremium: Bauausschuss / Werkausschuss für den Entwässerungsbetrieb am 07.02.2012

**Ergebnis/Beschluss:**

Dem Entwurf für die hydraulische Sanierung Alterlangen wird zugestimmt, das Vorhaben wird mit der Genehmigungs- und Ausführungsplanung fortgesetzt.

mit 12 gegen 0 Stimmen

gez. Könnecke  
Vorsitzender

gez. Weber  
Berichterstatter

IV. Beschlusskontrolle

V. Zur Aufnahme in die Sitzungsniederschrift

VI. Zum Vorgang