# Entwurfsplanungsbeschluss nach DA Bau

Geschäftszeichen: Verantwortliche/r: Vorlagennummer: EBE EBE-1/069/2018

Abwassertechnische Erschließung BBGZ - Hartmannstraße Betr.: Zustimmung zum Entwurf gem. Nr. 5.5.3 DA Bau

Beratungsfolge Termin Ö/N Vorlagenart Abstimmung

Bauausschuss / Werkausschuss für den Entwässerungsbetrieb

10.04.2018 Ö Beschluss

einstimmig angenommen

Beteiligte Dienststellen

Amt 14, Amt 24, Amt 61, Amt 31

### I. Antrag

Im Vollzug der DA Bau wird

 dem aufgezeigten Entwurf für die "Abwassertechnische Erschließung BBGZ - Hartmannstraße" gem. Nr. 5.5.3 DA Bau zugestimmt

und

2. der Entwässerungsbetrieb beauftragt, das Vorhaben mit der Ausführungsplanung fortzusetzen.

### II. Begründung

# 1. Ergebnis/Wirkungen

(Welche Ergebnisse bzw. Wirkungen sollen erzielt werden?)

- Umsetzung des Masterplans vom 18.01.2018 und des Beschlusses des UVPA vom 20.02.2018 mit der Zustimmung zur Vorplanung Erschließungsstraße
- Abwassertechnische Erschließung des BBGZ Hartmannstraße

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

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

Herstellung der Abwassertechnischen Erschließung BBGZ - Hartmannstraße

#### 3. Prozesse und Strukturen

(Wie sollen die Programme / Leistungsangebote erbracht werden?)

### 3.1. Beschlusslage/Projektstand

Auf Grundlage des Masterplans vom 18.01.2018 und des Beschlusses des UVPA vom 20.02.2018 mit der Zustimmung zur Vorplanung der Erschließungsstraße, hat der Entwässerungsbetrieb der Stadt Erlangen die Planungen zur abwassertechnischen Erschließung BBGZ-Hartmannstraße in der Qualität einer Entwurfsplanung erarbeiten lassen.

#### 3.2. Sachstand

Östlich der Hartmannstraße auf Höhe der Brüxer Straße, wird gemäß Beschluss des UVPA vom 20.02.2018 eine Erschließungsstraße erstellt. Auf dem nach Abschluss der Maßnahme somit erschlossenen Areal, soll eine 4-fach-Schulsporthalle ("Bürger-, Begegnungs- und Gesundheitszentrum"), ein Kletter- und Familienzentrum, eine Multifunktionsfläche und ein Parkplatz entstehen.

Für die Abwassertechnische Erschließung BBGZ – Hartmannstraße ist die Erstellung eines Stauraumkanals mit ca. 440 m³ Volumen erforderlich. Hierin sind auch zukünftige bauliche Änderungen des Gebietes berücksichtigt.

Entsprechend der durchgeführten hydraulischen Berechnung, ist für das erforderliche Rückhaltevolumen der Bau von ca.190 m Kanal in DN 1800 erforderlich. Zur Reduzierung des Betriebsaufwands wird der Stauraumkanal mit Trockenwettergerinne ausgeführt.

Der Stauraumkanal wird über ein Drosselstrecke DN 200 an die bestehende Mischwasserkanalisation Ei-Profil DN 500/750 in der Hartmannstraße angebunden.

## 3.3. Voraussichtlicher Terminplan

Ausführungsplanung, Ausschreibung und Vergabe
Vorbereitung und Baubeginn
Fertigstellung und Inbetriebnahme
April – Juni 2018
ab Juli 2018
bis Okt. 2018

#### 4. Ressourcen

(Welche Ressourcen sind zur Realisierung des Leistungsangebotes erforderlich?)

Die Kostenberechnung auf Grundlage des Entwurfs ergibt Bruttobaukosten in Höhe von 630.000 €. Unter Berücksichtigung von ca. 15% Baunebenkosten werden für die Maßnahme Gesamtkosten in Höhe von ca. 725.000 € erwartet.

Die erforderlichen Finanzmittel für die Maßnahme "Abwassertechnische Erschließung BBGZ - Hartmannstraße" sind im Rahmen des Wirtschaftsplans 2018 gedeckt.

Die Planunterlagen zur Abwassertechnischen Erschließung BBGZ - Hartmannstraße werden in der Sitzung zur ergänzenden Information aufgehängt.

Haushaltsmittel			
	sind vo bzw. ir	werden nicht benötigt sind vorhanden auf IvP-Nr. bzw. im Budget auf Kst/KTr/Sk 71010045 sind nicht vorhanden	
Bearbeitungsvermerk des Revisionsamtes			
Die Entwurfsplanungsunterlagen mit ergänzender Kostenermittlung haben dem Revisionsamt gemäß Nr. 5.5.3 DA-Bau vorgelegen und wurden einer kurzen Durchsicht unterzogen. Bemerkungen waren			
		nicht veranlasst veranlasst (siehe anhängenden Vermerk)	

21.03.2018, gez. Deuerling Datum, Unterschrift

Anlagen:

# III. Abstimmung

Beratung im Gremium: Bauausschuss / Werkausschuss für den Entwässerungsbetrieb am 10.04.2018

# **Ergebnis/Beschluss:**

Im Vollzug der DA Bau wird

 dem aufgezeigten Entwurf für die "Abwassertechnische Erschließung BBGZ - Hartmannstraße" gem. Nr. 5.5.3 DA Bau zugestimmt

und

2. der Entwässerungsbetrieb beauftragt, das Vorhaben mit der Ausführungsplanung fortzusetzen.

mit 11 gegen 0 Stimmen

Dr. Marenbach Kirchhöfer Vorsitzende Schriftführerin

IV. Beschlusskontrolle

V. Zur Aufnahme in die Sitzungsniederschrift

VI.Zum Vorgang