

Mitteilung zur Kenntnis

Geschäftszeichen:
EBE

Verantwortliche/r:
EBE

Vorlagennummer:
EBE-2/004/2015

Hauptsammler der Abwassersammelanlage Erlangen Neubau Bauwerk 36c, Unterführung der Schwabach, im Zuge der Bundesautobahn A 73

Integration Schwabachdüker

Beratungsfolge	Termin	Ö/N	Vorlagenart	Abstimmung
Bauausschuss / Werkausschuss für den Entwässerungsbetrieb	21.04.2015	Ö	Kenntnisnahme	zur Kenntnis genommen

Beteiligte Dienststellen

-

I. Kenntnisnahme

Der Bericht der Verwaltung dient zur Kenntnis.

II. Sachbericht

Wesentlicher Bestandteil der Abwassersammelanlage der Stadt Erlangen ist der Hauptsammler vom Regenüberlaufbecken RÜB 14300 „Äußere Brucker Straße“ an der Feuerwehr bis zum Klärwerk, der überwiegend unter der Bundesautobahn A 73 liegt. Die Querung der Schwabach erfolgt durch einen Düker mit 2 x DN 600 und 1 x DN 1200. Zur Gestattung des Hauptsammlers liegt ein „Straßenbenutzungsvertrag für Leitungen der öffentlichen Versorgung in Bundesfernstraßen“ vor.

Der Schwabachdüker befindet sich unmittelbar östlich der bestehenden Autobahnbrücke.

Die Autobahndirektion Nordbayern beabsichtigt im Jahr 2016 den Neubau der Brücke, Bauwerk 36c, Unterführung der Schwabach. Die neue Brücke wird um einen Fahrstreifen nach Osten hin verbreitert.

Es ist beabsichtigt, den Schwabachdüker in das neue Brückenbauwerk zu integrieren. Die Zugänge zum Düker oberhaupt und zum Dükerunterhaupt erfolgen über die Widerlagerflügel. Die konstruktive Ausbildung der Integration des Schwabachdükers in das neue Brückenbauwerk ist aus den in der Sitzung ausgehängten Plänen ersichtlich.

Die aufgezeigte Lösung wurde zwischen EBE und Autobahndirektion Nordbayern abgestimmt. Die Autobahndirektion Nordbayern prüft derzeit die grundsätzliche Machbarkeit.

Anlagen: ---

III. Behandlung im Gremium

Beratung im Bauausschuss / Werkausschuss für den Entwässerungsbetrieb am 21.04.2015

Ergebnis/Beschluss:

Der Bericht der Verwaltung dient zur Kenntnis.

gez. Wening
Vorsitzende/r

gez. Weber
Berichtersteller/in

IV. Zur Aufnahme in die Sitzungsniederschrift

V. Zum Vorgang