

Beschlussvorlage

Geschäftszeichen:
EBE

Verantwortliche/r:
EBE

Vorlagennummer:
EBE-2/013/2016

Erneuerung der Druckleitungen Eltersdorf und Weidenweg Zustimmung zur Vorplanung gemäß DA-Bau

Beratungsfolge	Termin	Ö/N	Vorlagenart	Abstimmung
Bauausschuss / Werkausschuss für den Entwässerungsbetrieb	12.04.2016	Ö	Beschluss	

Beteiligte Dienststellen

I. Antrag

Im Vollzug der DA-Bau wird:

- der Vorplanung für die Erneuerung der Druckleitungen Eltersdorf und Weidenweg zugestimmt,
- das Vorhaben mit der Entwurfsplanung fortgesetzt.

II. Begründung

1. Ergebnis/Wirkungen

(Welche Ergebnisse bzw. Wirkungen sollen erzielt werden?)

Sicherstellung der Funktionsfähigkeit und Erhöhung der Betriebssicherheit der Druckleitungen Eltersdorf und Weidenweg.

2. Programme / Produkte / Leistungen / Auflagen

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

Die Druckleitungen Eltersdorf und Weidenweg werden erneuert.

3. Prozesse und Strukturen

(Wie sollen die Programme / Leistungsangebote erbracht werden?)

Die bestehenden Druckleitungen vom Pumpwerk Weidenweg zum Sammler Eltersdorf und vom Pumpwerk Eltersdorf nach Bruck liegen überwiegend im Privatgrund und im Überschwemmungsgebiet. Die Druckleitung Weidenweg hat bei einer Trassenlänge von L = 446 m keinen Revisionsschacht. Die Druckleitung Eltersdorf hat bei einer Trassenlänge von L = 1645 m lediglich einen Revisionsschacht.

Die Druckleitungen sind ist größtenteils nicht zugänglich für Maßnahmen der Überwachung, der Wartung und gegebenenfalls der Sanierung. Die Beseitigung möglicher Schäden ist bei den im Überschwemmungsgebiet liegenden Leitungsabschnitten bei Hochwasser nicht möglich.

Zur Sicherstellung der langfristigen Funktionsfähigkeit und zur Erhöhung der Betriebssicherheit werden die Druckleitungen erneuert. Die Trassen werden soweit möglich im öffentlichen Grund verlegt und Zugang über Revisionsschächte geschaffen.

Die Autobahndirektion Nordbayern hat den EBE mit Schreiben vom 21.12.2015 aufgefordert, die erforderlichen Sicherungs- bzw. Anpassungs-/Verlegungsarbeiten an seinen Anlagen für den geplanten 6-streifigen Ausbau der A 3 im Bereich des Autobahnkreuzes Fürth/Erlangen umzusetzen. In der Vorentwurfsplanung für die Erneuerung der Druckleitungen Eltersdorf und

Weidenweg wurden die Maßnahmen der Autobahndirektion Nordbayern entlang der der A 3 berücksichtigt.

Die geplante Druckleitung Eltersdorf verläuft größtenteils in der Fürther Straße. Sie führt dann unmittelbar am Pumpwerk Weidenweg vorbei. Das Pumpwerk Weidenweg fördert künftig direkt in die Druckleitung Eltersdorf.

4. Ressourcen

(Welche Ressourcen sind zur Realisierung des Leistungsangebotes erforderlich?)

Die Gesamtkosten einschließlich 19 % Umsatzsteuer und 15 % Baunebenkosten betragen 2.285.000,- € (Kostenschätzung).

Die Kosten sind im Rahmen des Wirtschaftsplanes gedeckt.

Anlagen: Lageplan

III. Abstimmung
siehe Anlage

IV. Beschlusskontrolle

V. Zur Aufnahme in die Sitzungsniederschrift

VI. Zum Vorgang