



Beschlussvorlage 2017/147	Referat	Stadtwerke
	Abteilung	Stadtwerke
	Verfasser(in)	Werke

Gremium	Termin	Vorlagenstatus
Werkausschuss	09.05.2017	öffentlich

Austausch einer Trinkwasserleitung in der Luitpoldstraße

Beschlussvorschlag:

Der Werkausschuss nimmt die Maßnahmen zur Erneuerung der Trinkwasserleitung in der Luitpoldstraße im Bereich zwischen dem Kreisverkehr an der Münchner Straße und der Friedberger Ach zur Kenntnis. Die Maßnahmen sind entsprechend umzusetzen.

anwesend:	für den Beschluss:	gegen den Beschluss:
-----------	--------------------	----------------------



Sachverhalt:

An der Trinkwasserleitung in der Luitpoldstraße traten bereits mehrere Rohrbrüche auf. Zuletzt ereigneten sich im Jahr 2016 kurz hintereinander zwei größere Rohrbrüche im Leitungsabschnitt zwischen der Friedberger Ach und dem Kreisverkehr an der Münchner Straße. Bei der Reparatur der Rohrbrüche wurde an beiden Stellen ein äußerst schlechter Leitungszustand der bestehenden Grau-Guss-Leitung festgestellt. Grund hierfür ist insbesondere eine unsachgemäße, mit ungeeignetem Material (Beton- und Ziegelschutt) vermengte Verfüllung im Leitungsbereich. Aufgrund des Leitungszustandes wird eine Erneuerung der ca. 60 Jahre alten Trinkwasserleitung notwendig.

Die Erneuerung der Leitung ist in 2017 im Bereich unterhalb des Kreisverkehrs an der Münchner Straße bis zur östlichen Einmündung der Straße Am Stefananger und von der westlichen Einmündung der Straße Am Stefananger bis zur Achbrücke vorgesehen. Nach hydraulischer Prüfung kann der Leitungsbereich zwischen den beiden Einmündungen stillgelegt werden, da hier keine Hausanschlüsse vorhanden sind. Die Leitungsverbindung ist über die Straße Am Stefananger gewährleistet. Es ergibt sich somit eine zu erneuernde Leistungslänge von rd. 250m.

Im Zuge der Trinkwasserleitungserneuerung werden weitere Instandsetzungsarbeiten an 3 Kanalschächten sowie Arbeiten im Rahmen des Straßenunterhalts (Kostentragung durch die Stadt Friedberg) mit durchgeführt.

Zur Erzielung einer möglichst kurzen Bauzeit ist vorgesehen, die Luitpoldstraße in den genannten Abschnitten für die Bauausführung komplett für den Durchgangsverkehr zu sperren, da eine Umfahrung über den Steirer Berg und die Bahnhofstraße gegeben ist. Die Zufahrt zu den Grundstücken bleibt für Anlieger möglich.

Etwaige Straßensperrungen im Zusammenhang mit den Erschließungsarbeiten zum Neubaugebiet an der Afrastraße werden entsprechend abgestimmt und berücksichtigt.

Die Ausführung ist ab Mitte August bis Mitte September 2017 vorgesehen.



Die Baukosten belaufen sich nach ersten Kostenschätzungen auf rd. 180.000,-- € (netto). Diese Schätzkosten werden in öffentlicher Sitzung nicht genannt, um bei der anstehenden Ausschreibung der Arbeiten den teilnehmenden Firmen keine Möglichkeit zu geben, ihr Angebot nach diesen Schätzungen zu gestalten.