



**BU Nr. 059/2018**



**Sanierung Wasserleitung "Bei der Kapelle"**

- Baubeschluss
- Vergabeermächtigung

<b>Gremium</b>	<b>am</b>	
Betriebsausschuss	07.03.2018	öffentlich

**Beschlussvorschlag:**

1. Der Sanierungsmaßnahme wird grundsätzlich zugestimmt.
2. Die Betriebsleitung wird beauftragt, die Ausschreibung durchzuführen, und ermächtigt, im Rahmen der Kostenschätzung die Vergaben vorzunehmen.

**Bezug zum Kursbuch Weinstadt 2030:**

Kein unmittelbarer Bezug vorhanden

**Verfasser:**

19.2.2018, Stadtwerke, Wendler/Meier

**Mitzeichnung:**

Fachbereich	Person	Datum
Stadtwerke Weinstadt	Meier, Thomas	20.02.2018
Oberbürgermeister	Scharmman, Michael, Oberbürgermeister	20.02.2018

**Sachverhalt:**

In der Vergangenheit gab es auf dem auszuwechselnden Leitungsabschnitt vermehrt Rohrbrüche. Durch die Sanierung wird die Gefahr von weiteren unvorhersehbaren Rohrbrüchen und den damit einhergehenden Wasserverlusten verhindert. Zugleich soll mit der Aufdimensionierung der Wasserleitung eine hydraulische Verbesserung für die Mittelzone Großheppach erfolgen.

Die Auswechslung erfolgt auf einer Länge von rund 120 m. Die Einbindung an das bestehende Netz erfolgt am Baubeginn aus Richtung Schildergasse an die bereits erneuerte Leitung DN150 und im Kreuzungsbereich Diemerstraße an den bestehenden Schacht H306200. Die jeweiligen Abschnitte sind im Lageplan (Anlage) dargestellt (Wasserleitung in hellblau). Die beiden bestehenden Schachtbauwerke auf der Strecke werden durch zwei neu zu erstellende Bauwerke ersetzt. Für die Wasserleitungsrohre werden duktile Gußrohre in der Dimension DN150 und als Hydrantenschächte wandverstärkte Fertigteilschächte 1600 x 1600mm vorgesehen.

Bestehende Hausanschlüsse werden bis Grundstücksgrenze mit Leerrohren erneuert.

Im Zuge der Maßnahme werden von der Netze BW die Gasleitung der SWWE GmbH und vom Tiefbauamt der Fahrbahnbelag erneuert.

Die Kostenschätzung (einschl. Nebenkosten und 10 % Zuschlag für Unvorhergesehenes) beläuft sich auf ca. 100.000 €. Die Mittel sind im Vermögensplan 2018 veranschlagt.

Der Eigenbetrieb Stadtwerke bittet um Zustimmung der vorgestellten Maßnahme.

Anlage: Entwurfslageplan Wasserleitung