

Betriebsausschuss	25.02.2016
-------------------	------------

öffentlich

Vorlage Nr.	121/2016-SBB
Stand	27.01.2016

Betreff Bericht über den Betriebsteil Wasserwerk

Beschlussentwurf

Der Betriebsausschuss nimmt die Ausführungen des Betriebsführers zur Kenntnis

Sachverhalt

1. Technische Anlagen Wasser

1.1 Baulicher Teil

Der Bauantrag „Erweiterung des Hochbehälter Botzdorf“ wird aktuell durch das beauftragte Ingenieurbüro H2U erstellt.

1.2 Elektrotechnischer Teil

Durch das beauftragte Ingenieurbüro werden, nach Vorgaben des Netz- und Anlagenbetriebes Wasser, aktuell die Anlagen- und Funktionsbeschreibung erstellt sowie die Verfahrensschema und Betriebsmittelkennzeichnung überarbeitet.

2. Wasserhygiene

- Mit der routinemäßigen Reinigung der Hochbehälter wurde in der 3. KW begonnen. Bei planmäßigem Verlauf sollten die Arbeiten in der 8. KW abgeschlossen sein.
- Routinemäßig werden die Netzspülungen durchgeführt.
- Die Trinkwasseruntersuchungen nach der TrinkwV 2011 für das Stadtgebiet Bornheim wurden an das Institut für Hygiene und öffentliche Gesundheit Universitätsklinikum Bonn beauftragt. Die Untersuchungen sind einmal je Quartal (März/Juni/September/Dezember) erforderlich. Die Untersuchungen im März/Juni/September/Dezember 2015 ergaben keine Beanstandung der Wasserqualität. Die Konzentration und Werte der untersuchten Parameter entsprachen in den vorliegenden Wasserproben den Anforderungen der derzeit gültigen Trinkwasserverordnung, Bgbl, Teil I, (2013), S. 2977 ff. Die Wasserproben waren zudem aus hygienischer Sicht nicht zu beanstanden.
- Die Trinkwasseruntersuchungen für 2016 sind beauftragt.

3. Entstördienst

Insgesamt wurden im Zeitraum 01.01.2016 bis zum 20.01.2016 im Bereich der Wasserversorgung 44 Störfälle abgearbeitet. Darunter waren keine Rohrbrüche an Hauptrohren zu beheben.

4. Neuverlegung Wasserleitung in 2015

4.1 Hausanschlüsse

In 2016 wurden bisher 1 Hausanschluss an das Wasserverteilungsnetz hergestellt, weitere

64 Stück sind beantragt und in der Planung.

4.2 Hauptrohrmaßnahmen

Fertiggestellte Hauptrohrmaßnahmen 2016:

- Keine

Aktuelle Hauptrohrmaßnahme 2016:

- Dersdorf Dürerstraße
Erneuerung aufgrund von Material
Länge: 160 m
- Hemmerich Jennerstraße/Kardorf Lindenstraße
Erneuerung aufgrund großer Schadensereignisse
Länge: 800 m

Ausblick auf geplante Hauptrohrmaßnahmen

- Geplant war die Erneuerung der Transportwasserleitung zwischen Sechtem/Merten und Walberberg. Aufgrund Leitungszustand und Leitungsalter wurde die hydraulische Leistungsfähigkeit überprüft. Hierbei wurde festgestellt, dass die Löschwasserversorgung aktuell schon bei durchschnittlicher Netzabnahme **nicht** gewährleistet ist.
Aufgrund der ausstehenden politischen Entscheidung über die zukünftige Wasserversorgung, wurde seitens Büro H2U die Empfehlung gegeben, dass bis zur Entscheidung über die Art und Weise der zukünftigen Wasserversorgung die Maßnahme, aufgrund einer Berechnung nicht durchgeführt werden soll. Demnach stehen dem Betriebsführer des Wasserwerkes aus dem Bauplan 2016 Mittel in Höhe von 250.000 € für andere Investitionsmaßnahmen zur Verfügung.
- Um die Verweildauer und Stagnation innerhalb der Trinkwasserleitung Brehmstraße und Gärtnersiedlung zu verringern erfolgt die Versorgung Gärtnersiedlung und Brehmstraße künftig direkt, druckgemindert, über die bestehende Transportleitung. Die bestehende Ortsversorgung von der Secundastraße wird außer Betrieb genommen. Die, dann nicht mehr benötigte, Wasserleitung DN 100 wird als Leerrohr für die Anbindung des Wasserwerk an das Behördennetz genutzt.

5. Zählerturnuswechsel

Der Austausch der Wasserzähler 2015 wurde bis auf Restarbeiten (Tiefbau zur Auswechslung der Absperrarmatur) abgeschlossen.

Der für 2016 vorgesehene Wasserzählerwechsel wird zurzeit ausgeschrieben.