

Betriebsausschuss	02.04.2019
-------------------	------------

öffentlich

Vorlage Nr.	136/2019-SBB
Stand	22.02.2019

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

1.1.1 Erweiterung Hochbehälter Botzdorf

Die Maßnahme befindet sich in der Umsetzung.
 Nach Abschluss der Baumaßnahme und erfolgter Inbetriebnahme plant der StadtBetrieb Bornheim einen Tag der offenen Tür am Standort Hochbehälter Botzdorf. Interessierte Besucher können dann den Hochbehälter und die Druckerhöhungsanlage besichtigen. Der Tag der offenen Tür wird voraussichtlich im Juni/Juli 2019 stattfinden können.
 Den Mitgliedern des Betriebsausschuss wird im Vorfeld zur BA Sitzung 02.07.2019 eine Möglichkeit zur Besichtigung eingeräumt.

1.1.2 Ertüchtigung Hochbehälter Merten 2

Außerbetriebnahme und Baubeginn sind für September 2019 geplant.

1.2 Umstellung der Trinkwasserversorgung

Kein neuer Sachstand.

1.3 Ersatzstrom Wasserwerk Eichenkamp

Siehe Vorlage Nr.: 138/2019-SBB

2. Wasserhygiene

Die Probennahme für den Untersuchungsumfang gem. Trinkwasserverordnung - für das Stadtgebiet Bornheim - wird im Jahr 2019 mit dem Labor „Eurofins Hygiene Institut Berg GmbH, Zieglerstr. 11a, D-52078 Aachen“ durchgeführt.

3. Entstördienst

Im Zeitraum vom 01.01.2019 bis zum 22.02.2019 wurden im Bereich der Wasserversorgung 46 (Stand 22.02.2019) Störfälle abgearbeitet. Darunter waren 4 Rohrbrüche an Ortsversorgungsleitungen zu beheben.

4. Neuverlegung Wasserleitung in 2018/2019

4.1 Hausanschlüsse

In 2018 wurden 60 neue Hausanschlüsse an das Wasserverteilungsnetz hergestellt und 164 Stück erneuert. In 2019 wurden bisher 4 Hausanschlüsse neu verlegt und 23 Hausanschlüsse erneuert. 39 Stück sind beantragt und in der Planung.

4.2 Hauptrohrmaßnahmen

Laufende und in Planung befindliche Hauptrohrmaßnahmen:

- Bornheim, Apostelpfad: Erneuerung Ortsversorgungsleitung ca. 450 m, Erneuerung Transportleitung 1000 m vor Straßenausbau
- Botzdorf - Brenig: Erneuerung der HZ Leitung 1. BA, ca. 1750 m
- Hemmerich, Pützgasse: 330 m Erneuerung Gussleitung DN 100
- Hemmerich, Zweigrabenweg: 200 m Erneuerung PVC DN 300 aufgrund Netzoptimierung
- Hersel, Gartenstraße: 650 m Erneuerung Gussleitung DN 80 aufgrund Netzoptimierung
- Kardorf, Schulstraße: 180 m Erneuerung Gussleitung DN 110
- Merten - Walberberg: 2000 m Erneuerung der Tiefzonentransportleitung
- Merten - Walberberg: 950 m Erweiterung der Hochzonentransportleitung von Holzweg bis in die Ortslage Walberberg
- Roisdorf, Oberdorfer Weg: 520 m vor Straßenausbau
- Waldorf, Blumenstraße: 440 m Erneuerung Gussleitung DN 100
- Waldorf, Kerpengasse: Erneuerung aufgrund Materialermüdung, Länge ca. 120 m
- Rheinorte, Kölner Landstraße - Zerrespfad: 1500 m Netzoptimierung durch Umbindung und Außerbetriebnahme
- Widdig, St.-Georg- Straße ca. 24 m

Fertiggestellte Hauptrohrmaßnahmen:

- Dersdorf, Spitzwegstraße: 260 m Erneuerung Asbestzementleitung DN 125
- Dersdorf, Dürer Straße: 180 m Erneuerung Asbestzementleitung DN 125 → PE DN 110
- Roisdorf, Donnerstein: 190 m Erneuerung Asbestzementleitung DN 125 → PE DN 110
Im Zuge der Maßnahme Donnerstein erfolgte die Außerbetriebnahme der Gussleitung in der Buschgasse aufgrund Hydraulik und keine Hausanschlüsse auf einer Länge von 280 m
- Walberberg, Walburgisstraße: 240 m Erneuerung Gussleitung → PE DN 110
- Roisdorf, Südstraße: 160 m Erneuerung Asbestzementleitung DN 100
- Uedorf, Parkstraße: 185 m Erneuerung Gussleitungen DN 80 und DN 100
- Hemmerich, Rösberger Straße: 320 m Erneuerung Gussleitung
- Rheinorte, Salierweg - Kölner Landstraße: 2000 m Netzoptimierung durch Umbindung und Außerbetriebnahme von ca. 800 m Gussleitung
- Widdig, Lichtweg: 170 m Erneuerung Gussleitung DN 100
- Kardorf, Lindenstraße ca. 36 m
- Merten, Friedensweg Reaktivierung von 170 m PE-Ltg. Aus 2006

Erschließungsgebiete 2018:

- Dersdorf, Erschließung De 04, 260 m
- Sechtem, Keldenicher Straße 80 m
- Rösberg, Siebengebirgsstraße 24 m
- Bornheim, Zur Bornheimer Mühle ca. 60 m (Kreisverkehr)