

Spülung Trinkwasserrohrnetz Cottbus – Stadtmitte 2018



Unzureichende Wasseraufbereitung bis 1990 durch fehlende 2. Filterstufe im Wasserwerk Cottbus – Sachsendorf.

- Dadurch flächendeckender Eintrag von Mangan in der Versorgungsnetz Cottbus.
- Die Manganablagerungen führen bei Starkabnahmen durch erhöhte Fließgeschwindigkeiten und Fließrichtungsänderungen zu Kundenbeschwerden.

Wiedervereisenung des Trinkwassers durch Rücklösung von Eisen bei Stagnation.

2. Ist-Zustand

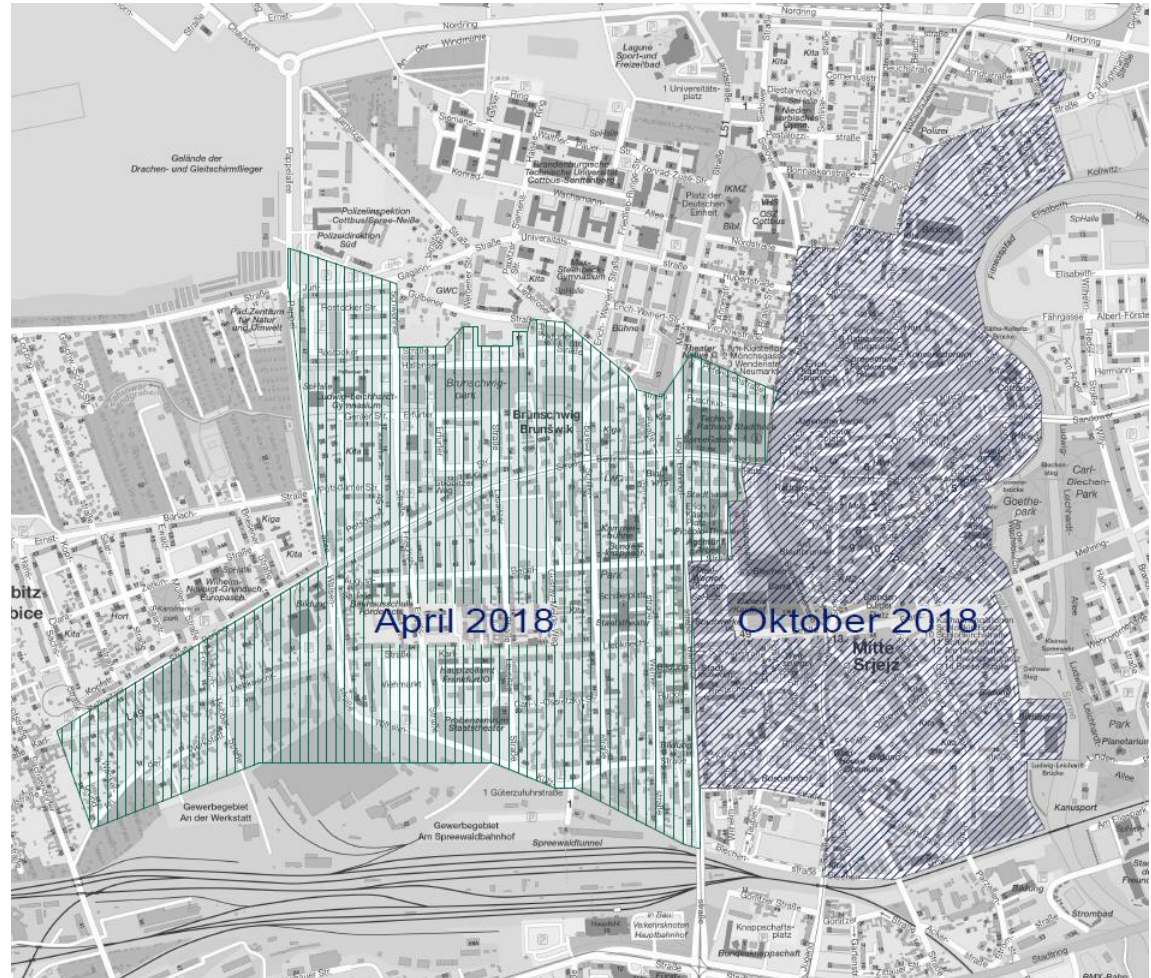
- wiederkehrende Qualitätsprobleme bei sensiblen Trinkwasserkunden wie den Dialysen Dreifertstraße 11 und Schwanstraße 10
- unerwartet Qualitätsbeeinträchtigung im Blechen-Carré durch Baumaßnahme am Stadtring im Bereich Dissenchener Straße
- Baumaßnahme Straße der Jugend Nähe Breithaus mit weitreichenden Auswirkungen im Netz
- Qualitätsprobleme Hufner Straße

3. Spülgebiet

Stadtmitte:

nördlich der Bahn bis
Höhe Deffkestraße /
Schlachthofstraße
östlich der Bahnhofstraße
bis zur Spree

- ca. 14.000 Einwohner
- 180 Gewerbetreibenden
- ca. 27 km Versorgungsleitungen
- über 130 Armaturen geprüft



4. Auswirkungen auf Verbraucher

Verbraucherstruktur Stadtmitte vielschichtig

besondere Kunden

- Arztpraxen, Dialysen, Hospitz
- Verwaltungen: Stadt Cottbus, Landkreis Spree-Neiße, Landesbergamt
- Kitas, Schulen, Musikkonservatorium
- Altenheime, Pflegeheime, Reha-Vita
- Hotels, Jugendherberge
- Hauptsitz Sparkasse Spree-Neiße
- Blechen-Carré, Galeria Kaufhof, Gericht
- zahlreiche Restaurants
- Bäcker
- Kino, Gladhouse Cottbus
- Feuerwehr

5. Ablaufplan / Öffentlichkeitsarbeit

- ✓ Abgrenzung Spülbereich
- ✓ Erstellung eines Spülplans (Spülpunkte mit Ableitungsmöglichkeit)
- ✓ Überprüfung / Instandsetzung Schieber und Hydranten
- ✓ Angebotseinholung
 - Abstimmung mit Behörden, Genehmigungen einholen (Ableitung, verkehrsrechtliche Anordnungen)
 - Abstimmung mit besonderen Kunden
 - Kundeninformation: Zeitungsanzeigen, Kundenanschreiben, LWG-Internetseite
 - Information des Aufsichtsrates, der Stadtverwaltung und Stadtverordneten

Spülung maximal über 2 Wochen vom 14.-26.10. in Nachtarbeit von 22-05 Uhr

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit