

Abteilung Abteilung 3 - Bauangelegenheiten	Sachbearbeiter Herr Klement	Aktenzeichen 3 jk-Pe	
Beratung Bau-, Mobilitäts- und Umweltausschuss	Datum 09.11.2021	Behandlung öffentlich	Zuständigkeit Entscheidung
Betreff Brunnen am Blauen Kiosk: Freigabe der neuen Gestaltung			
Anlagen: 180313_SBV_Ö 08_Varianten Wieder-Inbetriebnahme - Kopie 190212_SBV_N 07_Brunnen Blauer Kiosk_Sanierung - Kopie			

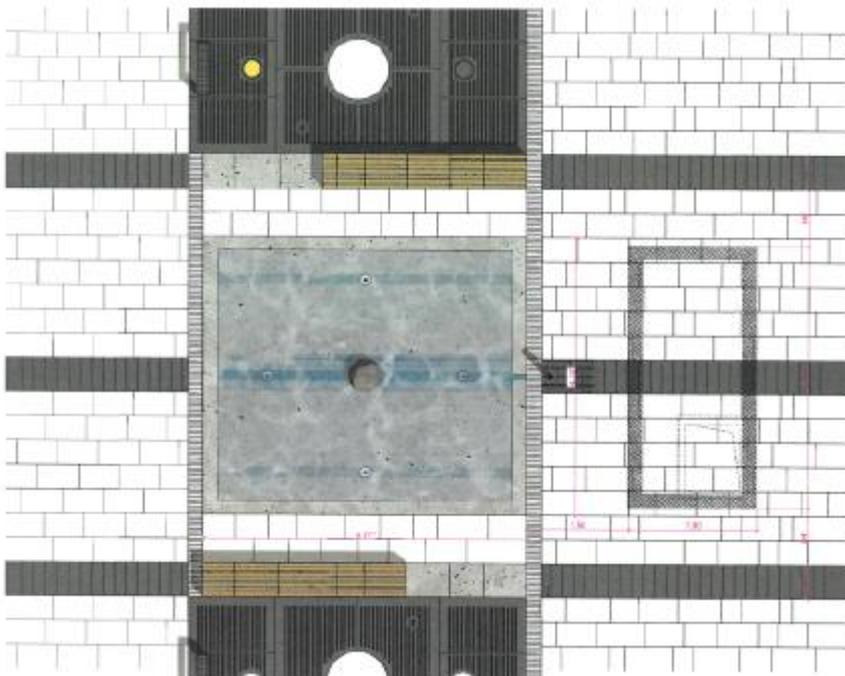
1. Vortrag:

Nach Rückbau der defekten Brunnenanlage und dem übergangsweise gepflasterten Baufeld soll an gleicher Stelle ein neuer Brunnen errichtet werden.

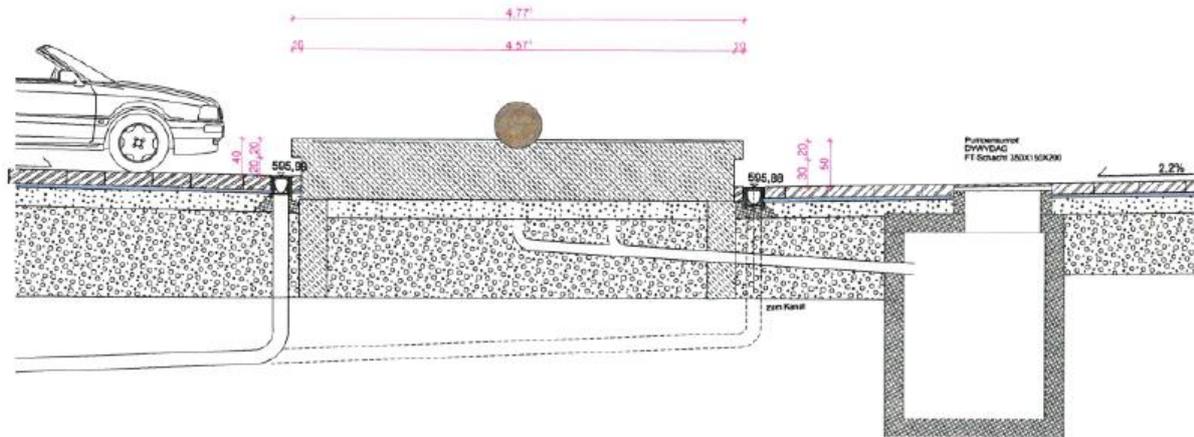
Da dieses Projekt in die Zeit des ehemaligen Stadtrates zurück reicht ist dieser Vorlage die Beschlusslage aus den Jahren 2018 und 2019 angehängt.

Ausschreibungen ohne Firmeninteressen, dringlichere Projekte in den Sachgebieten Hoch- und Tiefbau sowie die Abhängigkeiten zum Jubiläumsjahr 2019 haben die Realisierung dieses Projektes immer wieder verzögert.

Es ist geplant den nicht in Betrieb befindlichen städtischen Brunnen an der Ahornstraße in die Bahnhofstraße zu verlegen und an die dortigen Gegebenheiten anzupassen.



Die Aufkantung des neuen Beckens ergibt eine flache quadratische Wasserfläche. Die wasserumspülte Kugel bietet erfahrungsgemäß ungefährliche Spielmöglichkeiten für Kinder. Das Abdecken von Auslassdüsen und damit das Verspritzen von Wasser (parkende Autos und Gäste am Kiosk) ist nicht möglich.



Mit den Herstellern des Beton-Beckens wird geprüft, in welcher Form die Auflagerung der Kugel erfolgen kann.

Hierunter ein Bild des Brunnens in der Ahornstraße:



Lediglich die vorhandene Kugel soll in einem neuen Becken, in der Ausführung entsprechend dem Stadtplatzbrunnen, eingebaut werden.

Technisch gesehen sind folgende Maßnahmen geplant:

Brunnenstube:

Erneuerung der Einstiegsöffnung gegen eine wasserdichte Abdeckung.

Brunnentechnik:

- Erneuerung der Versorgungsleitungen in der Brunnenstube
- Erneuerung/Einbau Be- und Entlüftung. Bei der Verrohrung ist darauf zu achten, dass bei Starkregen kein Wassereintritt in die Brunnenstube erfolgen kann.
- rückstausichere Hebeanlage
- Die Wasserversorgung der Brunnenanlage erfolgt über ein Umlaufsystem. Der vorhandene Wasserspeicher in der Brunnenstube wird wiederverwendet. Die Wassernachspeisung erfolgt über eine Niveaumessung.
- Die Trennung zwischen Trinkwasser-Nachspeisung und Umlaufwasser muss über einen Rohrtrenner erfolgen!
- Erstellung einer Überflutungssicherung der Brunnenstube.

- Um Kondensation im Brunnenschacht/Schachtdecke zu vermeiden, ist eine Rippenrohr-Raumheizung über Elektro-Betrieb erforderlich.
- Die Umlauf-Förderpumpe ist nach Angabe des Brunnenherstellers auszulegen.
- Evtl. Störmeldeaufschaltung

Die finanziellen Aufwendungen für die Brunnengestaltung sind durch die vorgeschlagene Lösung minimiert.

Die Erfordernisse in der Technik gelten weiterhin. Preissteigerungen sind einzukalkulieren und werden nach Abschluss einer Entwurfsplanung auf Basis der mit dieser Vorlage zu beschließenden Lösung für den Brunnen vorgelegt.