

## Beschlussvorlage

**Drucksache  
Nr. 2019/124**

Beratungsfolge			Abstimmung			
Gremium		Datum		Ja	Nein	Enth
Bauausschuss	öffentlich	11.07.2019	Beschlussfassung			

### Fontänenfeld Schadenhof

#### I. Beschlussantrag

Der Entwurf des Landschaftsarchitekturbüros Lintig+Sengewald für ein Fontänenfeld auf dem Schadenhof mit 5 einzeln angesteuerten Düsen, Stand 13.05.2019, soll umgesetzt werden.

#### II. Begründung

##### 1) Kurzfassung

Für das Fontänenfeld auf dem Schadenhof sind durch das Landschaftsarchitekturbüro Lintig+Sengewald mehrere Entwurfsvarianten erarbeitet worden. Die Verwaltung schlägt vor, die Variante mit 5 Düsen umzusetzen und die Fontänen einzeln anzusteuern.

##### 2) Ausgangssituation

In der Bauausschusssitzung am 17.01.2019 wurde beschlossen, dass ein Entwurf für ein Fontänenfeld auf dem Schadenhof südlich des Bürgergartens mit 5 Düsen erarbeitet werden soll. Weiterhin wurde die Verwaltung beauftragt zu prüfen, ob ein größeres Fontänenfeld an diesem Standort möglich ist und wie hoch die Kosten für die verschiedenen Varianten sind.

##### 3) Entwurf

Für das Fontänenfeld auf dem Schadenhof wurde eine Variante mit 5 Düsen und eine Variante mit 9 Düsen erarbeitet. Die Düsen können bei beiden Varianten mit einer Pumpe betrieben werden, dann verhalten sie sich gleich, die Höhe der Fontänen kann jedoch individuell eingestellt werden.

Es besteht bei beiden Varianten auch die Möglichkeit eine größere Pumpenkammer einzubauen und die Düsen einzeln anzusteuern. Mit der Einzelsteuerung lassen sich abwechslungsreiche Fontänenbilder erzeugen.

#### **4) Kosten**

Für den Bau des Fontänenfeldes auf dem Schadenhof ist voraussichtlich ein Baugrubenverbau notwendig, für den je nach Größe der Baugrube 15.000 bis 18.000 € netto angesetzt werden. Neben den Kosten für das eigentliche Fontänenfeld kommen außerdem Kosten für die Baustelleneinrichtung, den Abbruch und die Wiederangleichung des Belages und Anschlusskosten für Strom, Wasser und Abwasser hinzu.

Die Gesamtkosten für ein Fontänenfeld mit 5 Düsen, die über eine Pumpe angesteuert werden, betragen rund 190.000 € brutto.

Die Gesamtkosten für ein Fontänenfeld mit 9 Düsen, die über eine Pumpe angesteuert werden, betragen rund 215.000 € brutto.

Die Mehrkosten für die Einzelsteuerung betragen bei 5 Düsen ca. 20.000 € brutto, bei 9 Düsen rund 30.000 € brutto.

Der Unterhaltungsaufwand beträgt geschätzt ca. 15.000 €/Jahr und die Abschreibung ca. 10.000 €/Jahr (siehe Anlage). Es ist folglich mit Folgekosten in Höhe von 25.000 €/Jahr zu rechnen.

Auch mit Blick auf die höheren Investitions- und Betriebskosten schlägt die Verwaltung das kleinere Fontänenfeld mit 5 Düsen zur Umsetzung vor. Das bei einer Einzelsteuerung mögliche, zufällige Spiel der Fontänen ist wiederum für Kinder sehr attraktiv und sollte deshalb vorgesehen werden.

#### **5) Finanzierung**

Unter der Investitionsnummer 55101-S002 sind im Jahr 2019 20.000 € für die Planung eines Brunnens im Bereich Schadenhof eingestellt. Für 2020 werden 210.000 € für die weitere Planung und den Bau des Fontänenfeldes angemeldet.

i.V. Fischer

Anlage 1\_Fontänenfeld\_5\_Düsen  
Anlage 2\_Fontänenfeld\_9\_Düsen  
Anlage 3\_Unterhaltungs- Bewirtschaftungskosten