

FB Abwasser
1699/VII

Gremium: Betriebsbeirat
Sitzung am: 05.10.2017

öffentlich

Hydraulikberechnung – Vortrag Ingenieurbüro Fischer

Sachverhalt:

Die derzeit vorliegende Hydraulikberechnung des Kanalnetzes im Stadtgebiet Siegburg basiert auf der Selbstauskunft der seinerzeitigen Grundstückseigentümer zu abflusswirksamen Flächen zur Einführung des getrennten Gebührenmaßstabes im Jahr 1998.

Ende August 2016 lagen die Daten der Flächenerhebung aus der letztjährigen Überfliegung vor. Es stellte sich heraus, dass voraussichtlich rund 10 % mehr an befestigten und bebauten Flächen am städtischen Kanalnetz angeschlossen sind als bisher bekannt. Diese ca. 300.000 m² abflusswirksamen Mehrflächen können Einfluss auf die notwendige Dimensionierung des vorhandenen Kanalnetzes haben.

Auf der Grundlage der vorliegenden aktuellen und detaillierten Datenbasis ist die hydraulische Leistungsfähigkeit des Kanalnetzes neu zu ermitteln. Die Stadtbetriebe Siegburg AöR hat im Januar 2017 die Franz Fischer Ingenieurbüro GmbH, Holzdam 8, 50374 Erftstadt mit den erforderlichen Planungsarbeiten beauftragt.

Ein Vertreter des Ingenieurbüros wird über den Stand der Berechnungen mündlich in der Sitzung berichten.

Zur Sitzung des Betriebsbeirates mit der Bitte um Kenntnisnahme.

Siegburg, 22.09.2017