

Sitzungsvorlage

Vorlage Nr.: 170-15

Amt: Stadtbauamt	Datum: 10.07.2015
Verfasser: Martin, Klaus	AZ: 60.3-701.21

Gremium	Termin	Ö-Status	Zuständigkeit
Gemeinderat	28.07.2015	Ö	Beschlussfassung

Beschlussfassung zur Vergabe der Bauarbeiten für die Herstellung eines Staukanals in Engen-Bittelbrunn

Die hydraulischen Berechnungen des gesamten Stadtgebietes und der Verbindungssammler sowie die Schmutzfrachtberechnung haben ergeben, dass zusätzliches Beckenvolumen im Idealfall im Bereich Bittelbrunn geschaffen werden muss. Unter Abwägung der Wirtschaftlichkeit und Gewässerschutz soll unterhalb des RÜ Bittelbrunn ein Staukanal gebaut werden. Vorgesehen ist eine Rohrleitung DN 1400 und eine Länge von ca. 88,30 m.

Diese Lösung zeichnet sich durch einen verbesserten Schutz des als Vorflut dienenden Baches im Entlastungsfall aus und ermöglicht gleichzeitig, dass der Verbindungssammler von Bittelbrunn nach Engen nicht größer dimensioniert, d.h. neu gebaut werden muss.

Der TUA hat in der Sitzung am 05.02.2015 zugestimmt.

Zwischenzeitlich wurde der anstehende Baugrund durch Baggerschürfen untersucht. Die Sondierungsarbeiten wurden von Dr. Hald, Kreisarchäologe, und von Dr. Dieckmann, Regierungspräsidium Stuttgart, Referat Feuchtbodenbiologie, geleitet. Die altsteinzeitlichen Taloberflächen wurden dabei nicht erreicht, so dass dem Bau des Staukanals nichts entgegen steht.

Laut Bauzeitenplan ist die Durchführung der Maßnahme vom 31.08.2015 bis 27.11.2015 vorgesehen.

Die Bauarbeiten wurden am 26.06.2015 beschränkt ausgeschrieben. Die Angebotseröffnung findet am 21.07.2015 statt.

Der Vergabevorschlag erfolgt als Tischvorlage.