

**Hydraulische Sanierung Stadion Lochwiese****Beratungsfolge:**

<b>Datum</b>	<b>Gremium</b>
23.01.2013	Betriebsausschuss Stadtwerke

**Beschlussvorschlag:**

Der Betriebsausschuss nimmt die Ausführungen der Verwaltung zur Kenntnis und beauftragt diese, die Maßnahme so weiter zu betreiben, dass die Ausführung im Jahr 2013 beginnen kann.

**Begründung:**

In den vergangenen Jahren kam es vermehrt zu Überstauungen aus der Kanalisation am Stadion Lochwiese im Bereich der Weitsprunganlage (Zuletzt im Sommer 2012). Die durchgeführten hydrodynamischen Kanalnetzrechnungen der Stadtwerke Gummersbach sowie die Erfahrungen des Kanalbetriebes zeigen, dass diese Überstauungen aus einer Unterdimensionierung der vorhandenen Kanalisation resultierten. In der Planungsphase wurden drei Lösungsvarianten erarbeitet, welche sich zunächst auf die hydraulische Sanierung konzentrierten.

Abschließend wurde die Vorzugsvariante unter Berücksichtigung der Wirtschaftlichkeit, des Baubetriebes und der Beeinflussung des Schulbetriebes definiert. Als günstigste Lösung erwies sich die hier vorgestellte Variante (vgl. Anlage):

**Bau eines Parallelsammlers beim Schacht 760275.**

Der Parallelsammler soll entlang der nördlichen Böschung oberhalb der Stadionanlage (oberhalb der Nordkurve) erbaut werden. Durch die Verlegung in den Böschungsbereich können Kosten für Straßenaufbruch und -wiederherstellung eingespart werden. Zudem wird der Trainings- und Spielbetrieb weniger als bei den anderen Trassenvarianten (z.B. die Kanalerweiterung der vorhandenen Trasse) beeinflusst.

Aufgrund der Nähe zum angrenzenden Schulgelände soll die Baumaßnahme je nach Möglichkeit in den Schulferien durchgeführt werden.

Der VFL Gummersbach plant den Bau eines neuen Vereinsheimes im Bereich der nördlichen/östlichen Böschung. Beide Planungen wurden miteinander abgestimmt, so dass der Bau des Parallelsammlers den Bau des Vereinsheimes nicht beeinträchtigt. Der Kanalbau kann/sollte vorgezogen werden.

Der Parallelsammler hat eine Länge von ca. **115 m** mit einem Durchmesser von DN 500 bis DN 1000. Die Kosten werden auf ca. **95.000 €** geschätzt. Dieser Mittelansatz ist im Wirtschaftsplan 2013 berücksichtigt.

**Anlage/n:**

Übersichtskarte Sanierung Stadion Lochwiese