

ERKELENZ
Tradition und Fortschritt



Beschlussvorlage Vorlage-Nr: A 66/311/2013

Status: öffentlich

AZ:

Federführend: Datum: 04.12.2013

Tiefbauamt/ Städt. Abwasserbetrieb Verfasser: Amt 66 Werner Spartz

# Sanierung Floßbachsammler Gerderath

hier: Baubeschluss

Beratungsfolge:

Datum Gremium

12.12.2013 Bau- und Betriebsausschuss

#### Tatbestand:

Im Süden der Ortslage Gerderath verläuft durch die Gärten der Häuser an der Genender Straße ein Abwassersammler.

Zukünftig wird durch diesen sanierungsbedürftigen Sammler auch das Baugebiet "An der Burg" entwässert.

Nach hydraulischer Überprüfung wurde ein Querschnitt von DN 500 (akt. DN900) als ausreichend ermittelt.

Im Ergebnis bietet sich eine Sanierung mittels eingeschobener Kunststoffrohre an. Diese können über vorhandene Schächte eingezogen und später verpresst werden. Die Schächte selbst sollen im unteren Bereich mittels vorgefertigter Kunststoffteile saniert – die Schachtoberteile nach Sammlersanierung neu aufgesetzt werden. Die Arbeiten werden in Abschnitten durchgeführt. Das anfallende Abwasser übergepumpt.

Die Arbeiten sollen öffentlich ausgeschrieben werden. Die Umsetzung soll im Zeitraum April/ Mai 2014 stattfinden.

#### Beschlussentwurf (in eigener Zuständigkeit):

"Der Floßbachsammler in Gerderath soll im betrachteten Abschnitt mittels verpresster KG Rohre DN500 gemäß Plan

Kanal: Lageplan (Nummer wird im Ausschuss bekannt gegeben)

saniert werden. Die Schächte sind durch Erneuerung der Oberteile und mittels vorgefertigter Kunststoffauskleidungen zu sanieren."

### Finanzielle Auswirkungen:

Die Mittel im geschätzten Umfang von 250.000€ sind unter:

## A 11020108

im Wirtschaftsplan des Abwasserbetriebes für das Haushaltsjahr 2014 angemeldet.