

**Stadt Georgsmarienhütte
Der Bürgermeister
Stadtwerke Georgsmarienhütte - Eigenbetrieb Abwasser**

Verfasser/in: Olaf Lietzke

**Vorlage Nr. BV/151/2017
Datum: 04.09.2017**

Beschlussvorlage

Beratungsfolge	Sitzungs- datum	Sitzungsart (N/Ö)
Betriebsausschuss	20.09.2017	Ö

Betreff: Erneuerung der Eisen(III)Chlorid-Dosierstation auf der Kläranlage

Beschlussvorschlag:

Der Betriebsausschuss stimmt der Erneuerung der Eisen(III)Chlorid-Dosierstation auf der Kläranlage zu. Die Mittel hierfür werden aus dem Posten „Erneuerung der Rechenanlage“ bereitgestellt.

Sachverhalt / Begründung:

Im Bereich der biologischen Reinigung des Abwassers auf der Kläranlage werden Eisensalzverbindungen als Fäll- und Flockmittel eingesetzt. Über eine Dosierstation wird Eisen-III-chlorid nach Bedarf dem Abwasser zugegeben.

Die bestehende Anlage ist seit 1992 in Betrieb und weist seit einiger Zeit technische Mängel auf. Mit den Jahren mussten bereits einzelne Bestandteile erneuert werden. In der Zwischenzeit entspricht die Dosierstation nicht mehr dem Stand der Technik und die Betriebsführung schlägt eine kurzfristige Erneuerung vor.

Die Baukosten liegen bei ca. 20 T€. Bereitgestellt werden kann die Summe über die Investitionsmaßnahme „Neubau der Rechenanlage“ (Ansatz im Wirtschaftsplan 120 T€), die in diesem Jahr nicht mehr zur Umsetzung kommt.