

# Abwasserzweckverband Nagold

Nagold – Rohrdorf – Ebhausen – Haiterbach – Horb – Altensteig – Waldachtal

An die	zur öffentlichen	zur nichtöffentlichen	Sitzung am	Beschlussfassung am
Verbandsver- sammlung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01.07.2019	01.07.2019

**DS AZV 2019-08**

Peter Haselmaier

03.06.2019

## **Revision und Überholung Faulschlamm Mischer auf der Kläranlage**

Anlage : Angebot Fa. Träxler vom Mai 2019

### **Beschlussvorschlag**

Die Verbandsversammlung vergibt die Arbeiten für die Revision und Überholung des Faulschlamm Mischer auf der Kläranlage des AZV Nagold an die Fa. Träxler aus Ginsheim.



Jürgen Großmann  
Verbandsvorsitzender

## **Sachdarstellung**

Für die Faulung des auf der Kläranlage anfallenden Schlammes steht ein Faulbehälter zur Verfügung.

Die Beschickung erfolgt von der Schlammvorlage mittels zweier Beschickungspumpen

Vom Faulbehälter aus wird der Schlamm in den Schlammstapelbehälter verdrängt.

Der Faulschlamm muss im Faulbehälter durchmischt werden.

Das in dem Faulbehälter produzierte Faulgas wird der Gasverwertung zugeführt.

Die letzte Überholung des Faulschlamm Mischers wurde im Jahr 2010 durchgeführt.

Da der Faulschlamm-Mischer im Gasbereich des Faulturmes eingebaut ist und die Mischerwelle aufwendig (Labyrinth- Dichtungen mit Fett Kammern) gegen den Gasdruck abgedichtet ist,

ist es aus Sicherheitsgründen notwendig, dass diese Dichtungen und die Lagerung des Mischer regelmäßig wegen der eventuellen Explosionsgefahr getauscht werden.

Die Betriebsleitung der Kläranlage arbeitet seit je her bei diesen Arbeiten mit der Fa. Träxler aus Ginsheim-Gustavsburg zusammen.

Die Arbeiten für die Revision und Überholung des Faulschlamm-Mischers wurde deshalb bei dieser Firma angefragt.

Die Angebotssumme beläuft sich auf 36.195,99 € (brutto).

Die angebotenen Einheitspreise des Angebots vom 06.05.2019 sind angemessen.

Die erforderlichen Haushaltsmittel werden über den Unterhalt 2019 finanziert.

Die Verbandsversammlung wird gebeten, die Arbeiten an die Fa. Träxler aus Ginsheim-Gustavsburg zu vergeben