

Maßnahmenkatalog Kläranlage Aulendorf 2019 bis 2021

Allgemeines

- Vorläufige grobe Schätzwerte ohne Bedarfs- und Massenermittlung
- Bruttokosten einschließlich Baunebenkosten
- Ohne Wartungskosten, Reparaturen, Ersatzteile und alle sonstigen Betriebskosten

2019

- | | |
|--|-----------|
| <input type="checkbox"/> Sanierung / Erneuerung Gebläse Belebungsbecken / Optimierung Belüftungskonzept und EMSR-Technik | 700.000 € |
| <input type="checkbox"/> Betonsanierung Belebungsbecken | 400.000 € |
| <input type="checkbox"/> Neue Rechenanlage Anbindung PLS zentrale Leitwarte | 5.000 € |
| <input type="checkbox"/> Wasseranschluss RÜB Steinenbach | 10.000 € |
| <input type="checkbox"/> Autoanhänger (gebraucht, u.U. von Bauhof) | 3.000 € |
| <input type="checkbox"/> Radlader / Zugmaschine interner Containertransport | 100.000 € |
| <input type="checkbox"/> Vorplanung / Voruntersuchungen Maßnahmen 2020 | 100.000 € |
| <u>Hinweis:</u> Da nur ein Faulbehälter vorhanden ist und dieser im Vorfeld der Maßnahmen nicht mit vertretbarem Aufwand außer Betrieb genommen werden kann, ist keine Voruntersuchung im Innenraum des Faulbehälters möglich. Die Ausschreibung muss wie beim Gasbehälter mit entsprechenden Eventualpositionen gestaltet werden, um Anpassungsmöglichkeiten an die tatsächlich vorgefundene Situation vorzuhalten. | |

Summe 2019 **1.318.000 €**

2020

- | | |
|---|-----------|
| <input type="checkbox"/> Überdachung Containerstellplatz mit PV-Anlage ca. 30 kW _p | 250.000 € |
| <input type="checkbox"/> Sanierung Schlammfaulbehälter einschließlich Schieber, Leitungen, Wärmetauscher, EMSR-Technik, Dämmung, Betonsanierung [Vorplanung 2019] | 750.000 € |
| <input type="checkbox"/> Sanierung Schlammeindicker einschließlich Krählwerk mit Stahlgehäuse, Schieber und Leitungen [Vorplanung 2019] | 110.000 € |
| <input type="checkbox"/> Erneuerung Filtrat Schlammleitung [Vorplanung 2019] | 80.000 € |
| <input type="checkbox"/> Sanierung Gebäude Kammerfilterpresse einschließlich Dachsanierung + Erneuerung Vorplatz + Fenster + Anstrich [Vorplanung 2019] | 180.000 € |
| <input type="checkbox"/> Kleingeräte | 5.000 € |

Summe 2020 **1.375.000 €**

Ab 2021

<input type="checkbox"/> Sanierung Boden RÜB Mitte Ost + RÜB Steinenbach	100.000 €
<input type="checkbox"/> Demontage Kalkbehälter Schlammmentwässerungshalle + Demontage Kompressor	30.000 €
<input type="checkbox"/> Überdachung Treppenabgang Rohrkeller zwischen Faulturm und Gebäude Kammerfilterpresse	10.000 €
<input type="checkbox"/> Betonsanierung RÜB Tannhausen mit Optimierung Trockenwetterdurchfluss	150.000 €
<input type="checkbox"/> Wasseranschluss RÜB Plönried	20.000 €
<input type="checkbox"/> Sanierung Außenanlagen	40.000 €
<input type="checkbox"/> Fahrbahnerneuerung Betriebsgelände	125.000 €
<input type="checkbox"/> Anfüllen Beckenkronen Belebungsbecken	32.000 €
<input type="checkbox"/> Erneuerung Pumpwerke (Pumpen, Hydraulik, Elektrik)	400.000 €
<input type="checkbox"/> Sandfang Sanierung Beckenkronen	50.000 €
<input type="checkbox"/> Betonsanierung RÜB KA Aulendorf und Vorklärbecken [u.U. nur Beckenkronen sanieren]	400.000 €
<input type="checkbox"/> Schließanlage alle Gebäude Kläranlagengelände	50.000 €
<u>Summe ab 2021</u>	<u>1.407.000 €</u>

Übersichtstabelle 2018 - 2021 (ohne zukünftige Preissteigerungen)

Kläranlage Aulendorf Finanzplan mittelfristiger Sanierungsbedarf	
2019	1.318.000 €
2020	1.375.000 €
Ab 2021	1.407.000 €
Gesamtsumme	4.100.000 €