

Grundlage ist der Wirtschaftspl. 2019
der Kommunalbetriebe Emmerich am Rhein
Stand: 06.02.2019

 Durch diese Maßnahme könnten bestehende Bäume betroffen sein.

Kanalbauphasen:

Planungsphase
Ausführungsphase
Abrechnungsphase
Straßenausbau nach Fertigstellung des Kanals

Sitzung BA KBE am 27.02.2019
TOP 3 6T, Anlage 1

	offene Bauweise
	geschlossene Bauweise

[illegible]

Bauzeitenplan zu den Investitionen auf der Kläranlage Emmerich 2019

Grundlage ist der Wirtschaftspl. 2019
der Kommunalbetriebe Emmerich am Rhein
Stand: 06.02.2019

Projektphasen:
 Planungsphase
 Ausführungsphase
 Abrechnungsphase

Sitzung BA KBE am 27.02.2019
TOP 3 öT, Anlage 1

Erläuterung Nr.	Bezeichnung	2018			2019												2020		
		10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
1	Betonsanierung Gerinne Belebungsbecken																		
2	Betonsanierung Rücklaufschlammumpf																		
3	Betonsanierung Sandfang																		
4	Ein. Maschinentechnik Rücklaufschlammumpwerk																		
5	Ein. Maschinentechnik Sandfang																		
6	Erneuerung von 2 Rechen																		
7	Erneuerung der Online - Messtechnik																		
9	Erneuerung EDV, Hardware BFS und PLS																		
10	Sanierung Hochwasserpumpwerk Kläranlage																		
11	Modernisierung und Sanierung des Betriebsgebäudes																		
12	Erneuerung der Räumertücken Nachklärung																		
13	Sanierung und Umbau des alten Vorkärbeckens																		
14	Anpassungen der Abfallbehandlung																		
15	Beschichtung der Räumertaufbahnen der NKB																		
16	Sanierung Flachdach der Zulaufgruppe und Sandfang																		
17	Diverse kleinere Tiefbau- und Straßenbauarbeiten																		
18	Erneuerung der Armaturen Ablauf- und Notumlaufleitung																		
19	Lager für 2-Takt- Benzin und -Geräte																		
23	Veränderung der Ablaufleitung KA im Zuge der Deichsanierung																		
24	Kleinere Maßnahmen im Zuge der Deichsanierung																		
25	Container Kanalaräumgut																		
26	Erneuerung der Eisen-III-Dosierung																		
27	Bau eines Außenlagers im Bereich der Kanalthalle																		
29	unabh. Notarifizierung BST Rheinpr. Und sonst relev. BST																		
30	Ertüchtigung der Fäke-Annahmestation																		
33	Fortschreibung / Unvorhergesehenes																		
	Summe:																		