

Grundlage ist der Wirtschaftspl. 2018
der Kommunalbetriebe Emmerich am Rhein
Stand: 17.11.2018

Maßnahmen in Koordination mit dem Straßenausbau der Stadt Emmersbach am Rhein sind mit roter Schrift versehen.

Durch diese Maßnahme könnten bestehende Bäume betroffen sein.

Kanalbauhasen:

	offene Bauweise
	geschlossene Bauweise

Sitzung BA WBE am 29.11.2018

TOP 3.5T. Article 3

Erläuterung Nr.	Bezeichnung		Gesamt				2018												2020				
			2018 bis 2023				2019												2020				
			TE	MT	Plan	Plan	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2
	Pumpwerke und Regenbecken																						
1	Maßnahmen in Kleinpumpstationen		1360	175	190	185																	
2	Maßnahmen im Drucknetz		85		65	15																	
3	Erneuerung Armaturen in der DCR/L Ellen -Emmerich		555		30																		
4	Datenfernübertragung div. Außenstationen		291	50	35	40																	
5	Maßnahmen in Hauptpumpwerken und Regenbecken		1140	195	165	110																	
6	Erneuerung der EMSR-Technik in den Hauptpumpwerken		1750	215	235	210																	
7	Sanierungsmaßnahmen im PIV Rheinpromenade		760	80	380	135																	
8	Sanierungsmaßnahmen im RÜB Rheinpromenade		650	80	275	210																	
9	Netzpumpwerk für Zulauf KLK Oles		260			10																	
10	Grundstücksanpassungen (nur KBE)		670	100	90	100																	
	Kanalenerneuerung Innenstadt:																						
11	Am Löwentor		70			70																	
12	Gasthausdurchgang		170			25																	
13	Hinter dem Mühlenberg		315	290																			
14	Kurze Straße		305	280																			
15	Heusen		150	70		80																	
16	Pfäring		650			250																	
	Emmerich sonst:																						
17	Abernweg		80			5																	
18	Alte's Heerenberger Straße		330			30																	
20	Am Klosterberg		100		10	90																	
23	Aachenweg		185		25	155																	
24	Backweg, Umbau Stauraumkanal und Pumpwerke		15	15																			
28	Bornesstraße		70			70																	
29	Buchenerweg		80			5																	
30	Dieselbörcher Straße		220	100	120																		
31	Dülsburger Straße		245	55	190	90																	
32	Eckwälder Weg		300	10	290																		
34	Feldstraße		50			50																	
36	Frankenstraße		200			20																	
38	Gewerbegebiet Nord, Schmutzwasseranschluss		220		20	200																	
39	Goselerstraße		437	370	30																		
45	Kaasterweg		250	10	185	50																	
46	Leipziger Straße		100			100																	
47	Löwenberger Straße		150			10																	
49	Mühlenstraße		70	5		65																	
50	Mülheimer Straße		50			50																	
51	Nettsendstraße		405			30																	
52	Nierenberger Straße		750	50	480	125																	
54	s Heerenberger Straße		300			30																	
54	Siedlungsmaße		85		10	55																	
57	Tackenweide		40			40																	
59	van-Gulpen-Straße		110		10	100																	
61	Waldweg		85		10	75																	
63	Windmühlenweg		310		70																		
65	Sonstige Sanierungen, SKL 0-2		950	50	190	150																	
	Ellen:																						
66	Abtesstraße		125	5	120																		
67	Bergstraße		90			20																	
69	Läubenweg		95			95																	
71	Martinsstraße		200	5	195																		
74	Droschelbauwerk und RRB Europaplatz		1080	538																			
75	Westerlin Hasdellen		50		50																		
76	Unvollständig gezeichnet / Fortschreibung		250		50	50																	
	Gesamtsumme KBE:			3148	3340	3190																	

Bauzeitenplan zu den Investitionen auf der Kläranlage Emmerich 2018

Grundlage ist der Wirtschaftsplan 2018
der Technische Werke Emmerich am Rhein GmbH
Stand: 20.11.2017

Projektphasen:
 Planungsphase
 Ausführungsphase
 Abrechnungsphase

Sitzung AR TWE am 05.12.2018

TOP 4, Anlage 3

Erläuterung Nr.	Bezeichnung	Gesamt	2018	2019	2020																		
		2018 bis 2023	NT	Plan	Plan	2018			2019												2020		
		TE	TE	TE	TE	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
	Betonisierung Rücklaufschlammstuf																						
	Betonisierung Sandfang																						
	Em. Maschinentchnik Rücklaufschlammstufwerk																						
	Em. Maschinentchnik Sandfang																						
	Erneuerung von 2 Rechnen																						
	Erneuerung der Online - Messtechnik																						
	Teilenerneuerung Zäunanlage																						
	Energieoptimierung der Kläranlage																						
	Sanierung Hochwasserpumpwerk Kläranlage																						
	Modernisierung und Sanierung des Betriebsgebäudes																						
	Umwälteinrichtung für Schlammstapelbehälter																						
	Erneuerung der Räumbrücken Nachklärung																						
	Sanierung und Umbau des alten Vorklärbeckens																						
	Ertüchtigung von Absturzsicherungen																						
	Anpassungen der Ablaufbehandlung																						
	Erneuerung der Niederspannungshauptverteilung																						
	Beschichtung der Räumlaufbahnen der NKB																						
	C-Quellen Dosierstation																						
	Sanierung Flachdach der Zulaufgruppe und Sandfang																						
	Diverse kleinere Tiefbau- und Straßenbauarbeiten																						
	Erneuerung der Armaturen Ablauf- und Notumlaufleitung																						
	Lager für 2-Takt- Benzin und -Geräte																						
	Umbau alter Biofilter zum Schlauchlager																						
	Veränderung der Ablaufleitung KA im Zuge der Deichsanierung																						
	Kleinere Maßnahmen im Zuge der Deichsanierung																						
	Container Kanalkäufung																						
	Erneuerung der Eisen-III-Dosierung																						
	Fortschreibung / Umvorhergesehenes																						
	Summe:		0	0	0																		