

Maßnahmenübersicht der Gruppe 7-6812 Sonderbauwerke und Kläranlage 2017

Iff. Nr.	Bez. der Maßnahme	Kosten Euro brutto	erledigt	in Bearbeitung	verschoben	Bemerkungen
1	Überarbeitung/Aktualisierung DA Abwasserwerk	- €	X	X		DA = Dienstanweisung
2	5101 RKB Ehrenfeld geschlossen, 5303 RRB Ehrenfeld offen, Kanal vom RKB zum RRB	noch nicht ermittelt	X	X		Optimierung der Anlage
3	5202 RRBn Höhenweg	100.000 €		X	X	Betonsanierung
4	5203 RRBn Weizenfeld geschlossen, 5204 RRBn Weizenfeld offen	150.000 €	X			Sanierung Bodenbelag
5	5214 RRBn Rommerscheider Straße	- €	X	X		Becken wird bei Starkregen nur teilgefüllt
6	5232 RRB Brandroster:	1.100 €	X			Drosselkalibrierung
7	5009 RÜB Neuenweg, 5208 RRB Neuenweg	50.000 €			X	Anpassung der Drossel und ansl. Drosselkalibrierung
8	RRB Großer Busch	50.000 €			X	Sanierung der Maschinentechnik und des Bauwerks
9	Faulbehälter 2	1.804.000 €	X	X		Erneuerung Halbergmischer, Störstoffbeseitigung, TA
10	Indirekteinleiterkataster	150.000 €	X	X		Aufbau eines Indirekteinleiterkatasters
11	Sanierung Räumlerlaufbahn Vorklärung	450.000 €			X	
12	Fugen- und Betonsanierung Zulaufgerinne	100.000 €			X	Undichtigkeit im Zulaufkanal
13	Prüfung nach BetrSichV	117.000 €	X	X		BetrSichV = Betriebssicherheitsverordnung
14	Sanierung Filtration	5.800.000 €	X	X		
15	PW Braunsberg-Siefer Hof	160.000 €	X	X		Erneuerung der Elektro- und Maschinentechnik
16	Bestandspläne der Kläranlage	noch nicht ermittelt		X		Vermessen der Anlagenteile und Erstellung der Bestandspläne
17	Überprüfung von Druckleitungen im Stadtgebiet auf Dichtigkeit	noch nicht ermittelt		X		
18	Heizungsanlage der Kläranlage	774.000 €		X		Erneuerung
19	Biofilter 4 KA Neubau	33.000 €	X			Erneuerung bzw. Sanierung
20	Betriebsweg Faultürme	1.000.000 €		X		Sanierung der Betonbrücke und Kabelverlegung
21	IT Sicherheitsgesetz - Schutz von kommunalen Kläranlagen gegen Cyberangriffe > 100.000 EW	noch nicht ermittelt		X		Prüfung ggfls. Anpassung der IT
22	Bauwerksprüfung DIN 1076	50.000 €			X	
23	Wartungsvertrag Netzsatzanlagen	23.000 €	X			4-Jahresvertrag
24	Reinigungsdienstleistung	70.000 €	X			4-Jahresvertrag
25	Lieferung Polymer für die Schlammmentwässerung	70.000 €	X			
26	Wartungsvertrag Gebläse	7.000 €	X			
27	Wartungsvertrag Online-Messgeräte	24.000 €	X			
28	Lieferung 2 Flygt-Pumpen PW Golfplatzstr. & PW Waldsiedlung Heidgen	74.000 €	X			
29	ACRON Update	24.000 €	X			Software zur Überwachung der Betriebsdaten
30	Lieferung Pumpen PW Otto Herscheid	12.000 €	X			
31	Entsorgungsdienstleistung KU	116.000 €	X			Abfallentsorgung für den Bereich der KU = Kanalunterhaltung
32	Telekommunikations-Anlage der Kläranlage & Richtfunk-Anlage	über FB 1	X			Anpassung der Anlage
33	Schlammbehandlungsgebäude	noch nicht ermittelt			X	Betonsanierung der Fassade
34	Statik Betriebsgebäude	20.000 €	X			Überrechnung der Statik mit Folgearbeiten
35	Sanierung PW Hummelshelm Sanierung, PW Völbacher Berg	750.000 €	X			
36	Ertüchtigung Feinsandfang	1.100.000 €		X		

Maßnahmenübersicht der Gruppe 7-6812 Sonderbauwerke und Kläranlage 2017

lfd. Nr.	Bez. der Maßnahme	Kosten Euro brutto	erledigt	in Bearbeitung	verschoben	Bemerkungen
37	Beschaffung Schlammspiegelmessung	12.000 €	X			
38	Anmietung von Geräten für die KU	36.000 €	X			2-Jahresvertrag
39	Wartung Pressluftatmer	4.000 €	X			
40	Wartungsvertrag Rattenbekämpfung	80.000 €	X			4-Jahresvertrag
41	Lieferung Eisenchlorid	226.000 €	X			2-Jahresvertrag
42	Erneuerung Prozessleitsystem, Automatisierung und Netzwerk der Kläranlage	1.050.000 €		X		
43	Materialbeschaffung für die Kanalunterhaltung	96.000 €	X			
44	Drosselkalibrierung verschiedener Becken	5.000 €		X		
45	Lieferung Polymer für die MSVE	110.000 €		X		für 3 Jahre
46	Wartung Hebezeuge KA und Außenstationen	1.500 €	X			KA = Kläranlage; für 1 Jahr
47	Reinigung von Druckrohrleitungen	71.000 €		X		für 4 Jahre
48	Erneuerung der Schienenlaufräder am NKB-Räumer	20.000 €		X		
49	Erneuerung der 2 Schlammaustragsschnecken am Kuchensilo	16.000 €		X		
50	Überprüfung der Wasserstandmessungen der RÜBs	noch nicht ermittelt		X		
51	Erneuerung Rinnenwaschgeräte NKB 1 und 2	15.000 €	X			
52	Ersatzbeschaffung von 2 radiometrischen Schlammlichtmessungen	37.000 €		X		
53	Ersatzteile Schlammförderer (Stellförderer und Trogkettenförderer)	31.000 €		X		
54	Sanierung Gasbehälter	337.000 €		X		
55	Beschaffung Betriebsmittel Rohglyzerin als Kohlenstoffträger für die Steuerung der Denitrifikation	45.000 €		X		
56	Beschaffung von 2 Ersatzpumpen für PW Diepeschrather Weg	15.000 €		X		
57	USV-Anlage	40.000 €		X		Beseitigung Kurzschluss durch Rattenbiss
58	Laborsanierung	100.000 €			X	
59	Reaktivierung Prozesswasserbehandlung im Anaerobbecken	noch nicht ermittelt		X		

erledigt: 808.600 €
 in Bearbeitung: 1.2618.000 €
 verschoben: 2.000.000 €
Gesamtumfang [€]: 15.426.600 €
 (zuzügl. Maßnahmen Nr. 2, 16, 17, 21, 32, 33, 50 und 59)