

Gebührenbedarfsberechnung Abwasser 2017

Abschreibungen nach Wiederbeschaffungszeitwert
mit Auflösung der Sonderposten aus Zuweisungen und Beiträgen

Mengenschlüssel 1 KKA + Grube / Kanal
Mengenschlüssel 2 Regenwasser / Schmutzwasser
Mengenschlüssel 3 KKA-Grube / Schmutzwasser
Versiegelungsschlüssel red
Schmutzfrachtschlüssel
Investitionskosten 1 (2-Kanal-Methode)
Investitionskosten 2 ("COMUNA 2-Kanal")
Kostenschlüssel RÜB
Personalkostenschlüssel
Abschreibungsschlüssel
Abschreibungsschlüssel 2
Gebührenzahlerschlüssel 1
Gebührenzahlerschlüssel 2
Aufwandsschlüssel
Verteilung biolog. KKA/abflussl. Grube (analog Aggerverband)

	95,69%	4,31%	
28,56%			71,44%
88,89%		11,11%	
79,99%			20,01%
50,00%			50,00%

Kostenart	Betrag	Bezeichnung	Teilbetrag	urspr. KST/PSP	Bezeichnung	1. Verteilung	2. Verteilung	3. Verteilung	712000	712200	712400	713000	
									ABB Schmutz-wasser	ABB Kanal-unterhaltung	ABB Gruben/ KKA	ABB NW	
416200	-145.646,00 €	Auflösung SoPo Zuweisungen v. Land	-94.912,00 € -39.111,00 € -11.623,00 €	71120 71130 71140	ABB Kanäle Misch etc. ABB Kanäle Schmutzwasser ABB Regenüberlaufbecken	Investitionskosten 1 direkte Zuordnung Investitionskosten 1							
437200	-252.050,00 €	Auflösung Kanalanschlussbeiträge	-155.527,00 € -89.659,00 € -6.864,00 €	71120 71130 71140	ABB Kanäle Misch etc. ABB Kanäle Schmutzwasser ABB Regenüberlaufbecken	Investitionskosten 1 direkte Zuordnung Investitionskosten 1							
		Rückführung Beiträge von der Straßenentwässerung auf Schmutz- und Niederschlagswasser											
438100	-200.000,00 €	Auflösung Sonderposten zum Gebührenaussg	-100.000,00 € -100.000,00 € 0,00 €	1.11.02.01.01 1.11.02.01.02 1.11.02.01.03	ABB Schmutzwasser ABB Niederschlagswasser ABB KKA/Gruben	direkte Zuordnung direkte Zuordnung direkte Zuordnung							
501200	272.763,00 €	Vergütung der tarifl. Beschäftigten	272.763,00 €	710000	ABB Personalaufwand	Personalkostenschlüssel							
501210	5.729,00 €	Leistungszulagen tarifl. Beschäftigte	5.729,00 €	710000	ABB Personalaufwand	Personalkostenschlüssel							
502200	21.124,00 €	Beiträge Versorgungskasse tarifl. Besch.	21.124,00 €	710000	ABB Personalaufwand	Personalkostenschlüssel							
503200	50.777,00 €	Sozialversicherungsbeiträge tarifl. Besch.	50.777,00 €	710000	ABB Personalaufwand	Personalkostenschlüssel							
504100	0,00 €	Beihilfen, Unterstützung Beamte	0,00 €	710000	ABB Personalaufwand	Personalkostenschlüssel							
504200	0,00 €	Beihilfen, Unterstützung tarifl. Besch.	0,00 €	710000	ABB Personalaufwand	Personalkostenschlüssel							
505100	0,00 €	Rückstellungen Beihilfe	0,00 €	710000	ABB Personalaufwand	Personalkostenschlüssel							
509100	719,00 €	Pauschalierte Lohnsteuer	719,00 €	710000	ABB Personalaufwand	Personalkostenschlüssel							
514100	0,00 €	Beihilfen, Unterstützung Versorgungsempf.	0,00 €	710000	ABB Personalaufwand	Personalkostenschlüssel							
522500	400,00 €	Treibstoffe für Fahrzeuge	400,00 € 0,00 €	31711 31712	Ford Courier MB Pritsche	Mengenschlüssel 1 Schmutzfrachtschlüssel	Schmutzfrachtschlüssel	Versiegelungsschlüssel	306,17 € 0,00 €	382,75 € 0,00 €	17,25 € 0,00 €	76,58 € 0,00 €	→
523300	171.000,00 €	Unterhaltung Maschinen u. techn. Anl.	171.000,00 € 0,00 €	712200 27110	Kanalunterhaltung Geräte ABB	Schmutzfrachtschlüssel Mengenschlüssel 1	Versiegelungsschlüssel	Versiegelungsschlüssel	136.786,65 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	34.213,35 € 0,00 €	→
523400	400,00 €	Unterhaltung Fahrzeuge	400,00 € 0,00 €	31711 31712	Ford Courier MB Pritsche	Mengenschlüssel 1 Schmutzfrachtschlüssel	Schmutzfrachtschlüssel	Versiegelungsschlüssel	306,17 € 0,00 €	382,75 € 0,00 €	17,25 € 0,00 €	76,58 € 0,00 €	→
523410	400,00 €	Reparatur Fahrzeuge	400,00 € 0,00 €	31711 31712	Ford Courier MB Pritsche	Mengenschlüssel 1 Schmutzfrachtschlüssel	Schmutzfrachtschlüssel	Versiegelungsschlüssel	306,17 € 0,00 €	382,75 € 0,00 €	17,25 € 0,00 €	76,58 € 0,00 €	→
523600	128,40 €	Unterhaltung Betriebs- u. Geschäftsausst.	0,00 € 128,40 €	71120 711000	ABB Kanäle Misch etc. ABB Verwaltung	Investitionskosten1 Aufwandsschlüssel			0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	→
523700	60.000,00 €	Bewirtschaftung Grundstücke, Gebäude	60.000,00 €	712100	ABB Kanalbewirtschaftung	Mengenschlüssel 2	Versiegelungsschlüssel		17.136,89 €			42.863,11 €	→
529100	196.620,00 €	Sonstige Sach- und Dienstleistungen	100.000,00 € 1.620,00 € 50.000,00 € 32.000,00 € 0,00 € 13.000,00 €	71120 710000 1.11.02.01.03 27120 1.11.02.01.02 1.11.02.01.04	ABB Kanäle Misch etc. ABB Personalaufwand ABB KKA/Gruben Daten BEW ABB Niederschlagswasser ABB Straßenentwässerung	Investitionskosten1 Personalkostenschlüssel direkte Zuordnung Mengenschlüssel 3 direkte Zuordnung direkte Zuordnung					28.445,52 € 3.554,48 €		
529200	1.728.250,00 €	Verbandsumlagen	105.650,00 € 167.000,00 € 1.317.000,00 € 138.600,00 €	713000 712300 1.11.02.01.01 1.11.02.01.03	ABB Niederschlagswasser ABB Verbandsbeiträge ABB Schmutzwasser ABB KKA/Gruben	Versiegelungsschlüssel Kostenschlüssel RÜB direkte Zuordnung direkte Zuordnung	Versiegelungsschlüssel		83.500,00 €			83.500,00 €	→
985300	1.760.143,00 €	kalk. AfA Entw.- u. Abwasserbes.Anlagen	1.137.264,00 € 412.634,00 € 210.245,00 € 0,00 €	71120 71130 71140 71150	ABB Kanäle Misch etc. ABB Kanäle Schmutzwasser ABB Regenüberlaufbecken ABB Kanäle Misch abgosp.	Investitionskosten 1 direkte Zuordnung Investitionskosten 1 Investitionskosten 1							
575100	1.327,00 €	AfA Maschinen	1.327,00 €	712200	Geräte ABB	Mengenschlüssel 1	Schmutzfrachtschlüssel	Versiegelungsschlüssel	1.015,73 €	1.269,79 €	57,21 €	254,06 €	→
575200	26.952,00 €	AfA technische Anlagen	1.632,00 € 25.320,00 €	71130 71140	ABB Kanäle Schmutzwasser ABB Regenüberlaufbecken	direkte Zuordnung Investitionskosten 1							
575400	5.232,00 €	AfA Fahrzeuge	5.232,00 € 0,00 €	31711 31712	Ford Courier MB Pritsche	Mengenschlüssel 1 Schmutzfrachtschlüssel	Schmutzfrachtschlüssel	Versiegelungsschlüssel	4.004,75 € 0,00 €	5.006,43 € 0,00 €	225,57 € 0,00 €	1.001,68 € 0,00 €	→
576100	3.524,00 €	AfA BuG	3.524,00 €	27110	Geräte ABB	Mengenschlüssel 1	Schmutzfrachtschlüssel	Versiegelungsschlüssel	2.697,39 €	3.372,07 €	151,93 €	674,68 €	→

Gebührenbedarfsberechnung Abwasser 2017

Abschreibungen nach Wiederbeschaffungszeitwert
mit Auflösung der Sonderposten aus Zuweisungen und Beiträgen

Mengenschlüssel 1 KKA + Grube / Kanal		95,69%	4,31%	
Mengenschlüssel 2 Regenwasser / Schmutzwasser	28,56%			71,44%
Mengenschlüssel 3 KKA-Grube / Schmutzwasser	88,89%		11,11%	
Versiegelungsschlüssel red				
Schmutzfrachtschlüssel	79,99%			20,01%
Investitionskosten 1 (2-Kanal-Methode)				
Investitionskosten 2 ("COMUNA 2-Kanal")				
Kostenschlüssel RÜB	50,00%			50,00%
Personalkostenschlüssel				
Abschreibungsschlüssel				
Abschreibungsschlüssel 2				
Gebührenzahlerschlüssel 1				
Gebührenzahlerschlüssel 2				
Aufwandsschlüssel				
Verteilung biolog. KKA/abflussl. Grube (analog Aggerverband)				

Kostenart	Betrag	Bezeichnung	Teilbetrag	urspr. KST/PSP	Bezeichnung	1. Verteilung	2. Verteilung	3. Verteilung	712000	712200	712400	713000
									ABB Schmutz-wasser	ABB Kanal-unterhaltung	ABB Gruben/ KKA	ABB NW
541200	1.080,00 €	Aus- und Fortbildung, Umschulung	1.080,00 €	710000	ABB Personalaufwand	Personalkostenschlüssel						
541300	135,00 €	Reisekosten	135,00 €	711000	ABB Verwaltung	Aufwandsschlüssel						
541600	1.100,00 €	Dienst- und Schutzkleidung	1.100,00 €	27110	Geräte ABB	Mengenschlüssel 1	Schmutzfrachtschlüssel	Versiegelungsschlüssel	841,98 €	1.052,58 €	47,42 €	210,60 €
541700	0,00 €	Personalnebenaufwand	0,00 €	711000	ABB Verwaltung	Aufwandsschlüssel						
542100	785,00 €	Mieten, Pachten, Erbbauzinsen	785,00 €	71120	ABB Kanäle Misch etc.	Investitionskosten 1						
542700	3.600,00 €	Prüfung, Beratung, Rechtsschutz	3.600,00 €	711000	ABB Verwaltung	Aufwandsschlüssel						
543100	1.164,00 €	Büromaterial	1.164,00 €	711000	ABB Verwaltung	Aufwandsschlüssel						
543110	116,52 €	Verbrauchsmaterial	116,52 €	711000	ABB Verwaltung	Aufwandsschlüssel						
543300	281,00 €	Zeitschriften und Fachliteratur	281,00 €	710000	ABB Personalaufwand	Personalkostenschlüssel						
543400	2.679,24 €	Porto	2.679,24 €	711000	ABB Verwaltung	Aufwandsschlüssel						
543500	1.617,96 €	Telefon	1.617,96 €	711000	ABB Verwaltung	Aufwandsschlüssel						
543600	32,40 €	Öffentliche Bekanntmachungen	32,40 €	711000	ABB Verwaltung	Aufwandsschlüssel						
543900	87,36 €	Andere sonstige Geschäftsaufwendungen	87,36 €	711000	ABB Verwaltung	Aufwandsschlüssel						
544100	215,00 €	Versicherungsbeträge	0,00 €	711000	ABB Verwaltung	Aufwandsschlüssel						
			215,00 €	712100	ABB Kanalbewirtschaftung	Mengenschlüssel 2	Versiegelungsschlüssel		61,41 €			153,59 €
544110	2.934,96 €	Haftpflichtversicherung	2.934,96 €	711000	ABB Verwaltung	Aufwandsschlüssel						
544120	1.345,08 €	Unfallversicherung	1.345,08 €	710000	ABB Personalaufwand	Personalkostenschlüssel						
544140	797,04 €	Eigenschadenversicherung	797,04 €	711000	ABB Verwaltung	Aufwandsschlüssel						
544150	80,00 €	Elektronikversicherung	80,00 €	712100	ABB Kanalbewirtschaftung	Mengenschlüssel 2	Versiegelungsschlüssel		22,85 €			57,15 €
544200	400,00 €	Kfz-Versicherungsbeiträge	400,00 €	31711	Ford Courier	Mengenschlüssel 1	Schmutzfrachtschlüssel	Versiegelungsschlüssel	306,17 €	382,75 €	17,25 €	76,58 €
			0,00 €	31712	MB Pritsche	Mengenschlüssel 1	Schmutzfrachtschlüssel	Versiegelungsschlüssel	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
544300	2.250,00 €	Beiträge zu Verbänden u. Vereinen	2.250,00 €	711000	ABB Verwaltung	Aufwandsschlüssel						
547200	420,00 €	Kraftfahrzeugsteuer	420,00 €	31711	Ford Courier	Mengenschlüssel 1	Schmutzfrachtschlüssel	Versiegelungsschlüssel	321,48 €	401,89 €	18,11 €	80,41 €
			0,00 €	31712	MB Pritsche	Mengenschlüssel 1	Schmutzfrachtschlüssel	Versiegelungsschlüssel	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
551800	0,00 €	Zinsen an Kreditinstitute		71120	ABB Kanäle Misch etc.	Investitionskosten 1						
				71130	ABB Kanäle Schmutzwasser	direkte Zuordnung						
				71140	ABB Regenüberlaufbecken	Investitionskosten 1						
			0,00 €	71150	ABB Kanäle Misch abgosp.	Investitionskosten 2			0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
945100		Externe Produktumlage		1.11.02.01.04	ABB Straßenentwässerung	direkte Zuordnung						
912100	134.400,00 €	DLV Bauhof	128.217,60 €	712100	ABB Kanalbewirtschaftung	Mengenschlüssel 2						
			806,40 €	1.11.02.01.03	ABB KKA/Gruben	direkte Zuordnung						
			5.376,00 €	1.11.02.01.04	ABB Straßenentwässerung	direkte Zuordnung						
941100	13.727,26 €	Gebäudeumlage (Kolpinghaus+anteilige Miet)	13.727,26 €	711000	ABB Verwaltung	Aufwandsschlüssel						
941120	17.625,56 €	Anlagenumlage (EDV/Kopiergeräte)	17.625,56 €	711000	ABB Verwaltung	Aufwandsschlüssel						
943100	24.410,43 €	Umlage der Leitungskostenstellen (z.B. Fachbereichsleitung)	9.433,53 €	1.11.02.01.01	ABB Schmutzwasser	direkte Zuordnung						
			7.546,82 €	1.11.02.01.02	ABB Niederschlagswasser	direkte Zuordnung						
			4.658,40 €	1.11.02.01.03	ABB KKA/Gruben	direkte Zuordnung						
			2.771,68 €	1.11.02.01.04	ABB Straßenentwässerung	direkte Zuordnung						
943200	10.216,52 €	Serviceumlage (Bauverwaltung)	6.811,00 €	1.11.02.01.01	ABB Schmutzwasser	direkte Zuordnung						
			3.405,52 €	1.11.02.01.02	ABB Niederschlagswasser	direkte Zuordnung						
944200	158.852,07 €	Serviceproduktumlage	78.077,59 €	1.11.02.01.01	ABB Schmutzwasser	direkte Zuordnung						
			40.659,90 €	1.11.02.01.02	ABB Niederschlagswasser	direkte Zuordnung						
			23.792,96 €	1.11.02.01.03	ABB KKA/Gruben	direkte Zuordnung						
			16.321,62 €	1.11.02.01.04	ABB Straßenentwässerung	direkte Zuordnung						
	1.092.321,06 €	Kalkulatorische Verzinsung	705.770,73 €		ABB Kanäle Misch etc.	Investitionskosten 1						
			256.075,11 €		ABB Kanäle Schmutzwasser	direkte Zuordnung						
			130.475,22 €		ABB Regenüberlaufbecken	Investitionskosten 1						
	5.295.858,03 €	Gebührenbedarf inkl. Straßenentwässerungsanteil										

Gebührenbedarfsberechnung Abwasser 2017

Abschreibungen nach Wiederbeschaffungszeitwert
mit Auflösung der Sonderposten aus Zuweisungen und Beiträgen

			70,90%	29,10%
			44,27%	39,51%
			65,80%	16,22%
				34,20%
4,00%			41,00%	35,00%
				20,00%
			65,00%	35,00%
			36,06%	63,94%
4,31%			34,50%	61,19%
5,23%			64,39%	21,06%
	94,15%	5,85%		9,33%

Kostenart	Betrag	Bezeichnung	Teilbetrag	urspr. KST/PSP	Bezeichnung	1.11.02.01.03 KKA/Gruben	Biologische KKA	abflusslose Gruben	1.11.02.01.01 Schmutz-wasser	1.11.02.01.02 Nieder-schlags-wasser	1.11.02.01.04 Straßenent-wässerung
416200	-145.646,00 €	Auflösung SoPo Zuweisungen v. Land	-94.912,00 € -39.111,00 € -11.623,00 €	71120 71130 71140	ABB Kanäle Misch etc. ABB Kanäle Schmutzwasser ABB Regenüberlaufbecken				-42.017,54 € -39.111,00 € -5.145,50 €	-37.502,29 € -4.592,56 €	-15.392,17 € -1.884,94 €
437200	-252.050,00 €	Auflösung Kanalanschlussbeiträge	-155.527,00 € -89.659,00 € -6.864,00 €	71120 71130 71140	ABB Kanäle Misch etc. ABB Kanäle Schmutzwasser ABB Regenüberlaufbecken				-68.851,80 € -89.659,00 € -3.038,69 €	-61.452,91 € -2.712,15 €	-25.222,29 € -1.113,16 €
438100	-200.000,00 €	Auflösung Sonderposten zum Gebührenaussg	-100.000,00 € -100.000,00 € 0,00 €	1.11.02.01.01 1.11.02.01.02 1.11.02.01.03	ABB Schmutzwasser ABB Niederschlagswasser ABB KKA/Gruben					-100.000,00 €	
501200	272.763,00 €	Vergütung der tarifl. Beschäftigten	272.763,00 €	710000	ABB Personalaufwand	10.910,52 €	10.271,88 €	638,64 €	111.832,83 €	95.467,05 €	54.552,60 €
501210	5.729,00 €	Leistungszulagen tarifl. Beschäftigte	5.729,00 €	710000	ABB Personalaufwand	229,16 €	215,75 €	13,41 €	2.348,89 €	2.005,15 €	1.145,80 €
502200	21.124,00 €	Beiträge Versorgungskasse tarifl. Besch.	21.124,00 €	710000	ABB Personalaufwand	844,96 €	795,50 €	49,46 €	8.660,84 €	7.393,40 €	4.224,80 €
503200	50.777,00 €	Sozialversicherungsbeiträge tarifl. Besch.	50.777,00 €	710000	ABB Personalaufwand	2.031,08 €	1.912,19 €	118,89 €	20.818,57 €	17.771,95 €	10.155,40 €
504100	0,00 €	Beihilfen, Unterstützung Beamte	0,00 €	710000	ABB Personalaufwand	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
504200	0,00 €	Beihilfen, Unterstützung tarifl. Besch.	0,00 €	710000	ABB Personalaufwand	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
505100	0,00 €	Rückstellungen Beihilfe	0,00 €	710000	ABB Personalaufwand	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
509100	719,00 €	Pauschalierte Lohnsteuer	719,00 €	710000	ABB Personalaufwand	28,76 €	27,08 €	1,68 €	294,79 €	251,65 €	143,80 €
514100	0,00 €	Beihilfen, Unterstützung Versorgungsempf.	0,00 €	710000	ABB Personalaufwand	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
522500	400,00 €	Treibstoffe für Fahrzeuge	400,00 € 0,00 €	31711 31712	Ford Courier MB Pritsche	17,25 € 0,00 €	16,24 € 0,00 €	1,01 € 0,00 €	306,17 € 0,00 €	54,30 € 0,00 €	22,28 € 0,00 €
523300	171.000,00 €	Unterhaltung Maschinen u. techn. Anl.	171.000,00 € 0,00 €	712200 27110	Kanalunterhaltung Geräte ABB				136.786,65 € 0,00 €	24.257,34 € 0,00 €	9.956,01 € 0,00 €
523400	400,00 €	Unterhaltung Fahrzeuge	400,00 € 0,00 €	31711 31712	Ford Courier MB Pritsche	17,25 € 0,00 €	16,24 € 0,00 €	1,01 € 0,00 €	306,17 € 0,00 €	54,30 € 0,00 €	22,28 € 0,00 €
523410	400,00 €	Reparatur Fahrzeuge	400,00 € 0,00 €	31711 31712	Ford Courier MB Pritsche	17,25 € 0,00 €	16,24 € 0,00 €	1,01 € 0,00 €	306,17 € 0,00 €	54,30 € 0,00 €	22,28 € 0,00 €
523600	128,40 €	Unterhaltung Betriebs- u. Geschäftsausst.	0,00 € 128,40 €	71120 711000	ABB Kanäle Misch etc. ABB Verwaltung	0,00 € 6,71 €	0,00 € 6,32 €	0,00 € 0,39 €	0,00 € 82,67 €	0,00 € 27,04 €	0,00 € 11,98 €
523700	60.000,00 €	Bewirtschaftung Grundstücke, Gebäude	60.000,00 €	712100	ABB Kanalbewirtschaftung				17.136,89 €	30.390,04 €	12.473,07 €
529100	196.620,00 €	Sonstige Sach- und Dienstleistungen	100.000,00 € 1.620,00 € 50.000,00 € 32.000,00 € 0,00 € 13.000,00 €	71120 710000 1.11.02.01.03 27120 1.11.02.01.02 1.11.02.01.04	ABB Kanäle Misch etc. ABB Personalaufwand ABB KKA/Gruben Daten BEW ABB Niederschlagswasser ABB Straßenentwässerung				44.270,00 € 664,20 € 28.445,52 €	39.512,69 € 567,00 € 0,00 €	16.217,31 € 324,00 € 13.000,00 €
529200	1.728.250,00 €	Verbandsumlagen	105.650,00 € 167.000,00 € 1.317.000,00 € 138.600,00 €	713000 712300 1.11.02.01.01 1.11.02.01.03	ABB Niederschlagswasser ABB Verbandsbeiträge ABB Schmutzwasser ABB KKA/Gruben	138.600,00 €	130.487,17 €	8.112,83 €	83.500,00 € 1.317.000,00 €	74.906,08 € 59.201,69 €	30.743,92 € 24.298,31 €
985300	1.760.143,00 €	kalk. AfA Entw.- u. Abwasserbes.Anlagen	1.137.264,00 € 412.634,00 € 210.245,00 € 0,00 €	71120 71130 71140 71150	ABB Kanäle Misch etc. ABB Kanäle Schmutzwasser ABB Regenüberlaufbecken ABB Kanäle Misch abgesp.				503.466,77 € 412.634,00 € 93.075,46 € 0,00 €	449.363,64 € 83.073,46 € 0,00 €	184.433,59 € 34.096,08 € 0,00 €
575100	1.327,00 €	AfA Maschinen	1.327,00 €	712200	Geräte ABB	57,21 €	53,86 €	3,35 €	1.015,73 €	180,13 €	73,93 €
575200	26.952,00 €	AfA technische Anlagen	1.632,00 € 25.320,00 €	71130 71140	ABB Kanäle Schmutzwasser ABB Regenüberlaufbecken				1.632,00 € 11.209,16 €	10.004,61 €	4.106,22 €
575400	5.232,00 €	AfA Fahrzeuge	5.232,00 € 0,00 €	31711 31712	Ford Courier MB Pritsche	225,57 € 0,00 €	212,37 € 0,00 €	13,20 € 0,00 €	4.004,75 € 0,00 €	710,19 € 0,00 €	291,49 € 0,00 €
576100	3.524,00 €	AfA BuG	3.524,00 €	27110	Geräte ABB	151,93 €	143,04 €	8,89 €	2.697,39 €	478,35 €	196,33 €

Gebührenbedarfsberechnung Abwasser 2017

Abschreibungen nach Wiederbeschaffungszeitwert
mit Auflösung der Sonderposten aus Zuweisungen und Beiträgen

			70,90%	29,10%
			44,27%	39,51%
			65,80%	34,20%
4,00%			41,00%	35,00%
			65,00%	35,00%
4,31%			36,06%	63,94%
5,23%			34,50%	61,19%
			64,39%	21,06%
	94,15%	5,85%		9,33%

Kostenart	Betrag	Bezeichnung	Teilbetrag	urspr. KST/PSP	Bezeichnung	1.11.02.01.03 KKA/Gruben	Biologische KKA	abflusslose Gruben	1.11.02.01.01 Schmutz-wasser	1.11.02.01.02 Nieder-schlags-wasser	1.11.02.01.04 Straßenent-wässerung
541200	1.080,00 €	Aus- und Fortbildung, Umschulung	1.080,00 €	710000	ABB Personalaufwand	43,20 €	40,67 €	2,53 €	442,80 €	378,00 €	216,00 €
541300	135,00 €	Reisekosten	135,00 €	711000	ABB Verwaltung	7,06 €	6,64 €	0,41 €	86,92 €	28,43 €	12,59 €
541600	1.100,00 €	Dienst- und Schutzkleidung	1.100,00 €	27110	Geräte ABB	47,42 €	44,65 €	2,78 €	841,98 €	149,31 €	61,28 €
541700	0,00 €	Personalnebenaufwand	0,00 €	711000	ABB Verwaltung	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
542100	785,00 €	Mieten, Pachten, Erbbauzinsen	785,00 €	71120	ABB Kanäle Misch etc.		0,00 €	0,00 €	347,52 €	310,17 €	127,31 €
542700	3.600,00 €	Prüfung, Beratung, Rechtsschutz	3.600,00 €	711000	ABB Verwaltung	188,17 €	177,16 €	11,01 €	2.317,89 €	758,12 €	335,82 €
543100	1.164,00 €	Büromaterial	1.164,00 €	711000	ABB Verwaltung	60,84 €	57,28 €	3,56 €	749,45 €	245,13 €	108,58 €
543110	116,52 €	Verbrauchsmaterial	116,52 €	711000	ABB Verwaltung	6,09 €	5,73 €	0,36 €	75,02 €	24,54 €	10,87 €
543300	281,00 €	Zeitschriften und Fachliteratur	281,00 €	710000	ABB Personalaufwand	11,24 €	10,58 €	0,66 €	115,21 €	98,35 €	56,20 €
543400	2.679,24 €	Porto	2.679,24 €	711000	ABB Verwaltung	140,04 €	131,85 €	8,20 €	1.725,05 €	564,22 €	249,93 €
543500	1.617,96 €	Telefon	1.617,96 €	711000	ABB Verwaltung	84,57 €	79,62 €	4,95 €	1.041,73 €	340,72 €	150,93 €
543600	32,40 €	Öffentliche Bekanntmachungen	32,40 €	711000	ABB Verwaltung	1,69 €	1,59 €	0,10 €	20,86 €	6,82 €	3,02 €
543900	87,36 €	Andere sonstige Geschäftsaufwendungen	87,36 €	711000	ABB Verwaltung	4,57 €	4,30 €	0,27 €	56,25 €	18,40 €	8,15 €
544100	215,00 €	Versicherungsbeträge	0,00 €	711000	ABB Verwaltung	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
			215,00 €	712100	ABB Kanalbewirtschaftung		0,00 €	0,00 €	61,41 €	108,90 €	44,70 €
544110	2.934,96 €	Haftpflichtversicherung	2.934,96 €	711000	ABB Verwaltung	153,41 €	144,43 €	8,98 €	1.889,69 €	618,07 €	273,78 €
544120	1.345,08 €	Unfallversicherung	1.345,08 €	710000	ABB Personalaufwand	53,80 €	50,65 €	3,15 €	551,48 €	470,78 €	269,02 €
544140	797,04 €	Eigenschadenversicherung	797,04 €	711000	ABB Verwaltung	41,66 €	39,22 €	2,44 €	513,18 €	167,85 €	74,35 €
544150	80,00 €	Elektronikversicherung	80,00 €	712100	ABB Kanalbewirtschaftung				22,85 €	40,52 €	16,63 €
544200	400,00 €	Kfz-Versicherungsbeiträge	400,00 €	31711	Ford Courier	17,25 €	16,24 €	1,01 €	306,17 €	54,30 €	22,28 €
			0,00 €	31712	MB Pritsche	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
544300	2.250,00 €	Beiträge zu Verbänden u. Vereinen	2.250,00 €	711000	ABB Verwaltung	117,61 €	110,72 €	6,88 €	1.448,68 €	473,83 €	209,89 €
547200	420,00 €	Kraftfahrzeugsteuer	420,00 €	31711	Ford Courier	18,11 €	17,05 €	1,06 €	321,48 €	57,01 €	23,40 €
			0,00 €	31712	MB Pritsche	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
551800	0,00 €	Zinsen an Kreditinstitute		71120	ABB Kanäle Misch etc.				0,00 €	0,00 €	0,00 €
				71130	ABB Kanäle Schmutzwasser				0,00 €		
				71140	ABB Regenüberlaufbecken				0,00 €	0,00 €	0,00 €
			0,00 €	71150	ABB Kanäle Misch abgosp.				0,00 €	0,00 €	0,00 €
945100		Externe Produktumlage		1.11.02.01.04	ABB Straßenentwässerung						-501.024,68 €
912100	134.400,00 €	DLV Bauhof	128.217,60 €	712100	ABB Kanalbewirtschaftung				36.620,84 €	91.596,76 €	
			806,40 €	1.11.02.01.03	ABB KKA/Gruben	806,40 €	759,20 €	47,20 €			
			5.376,00 €	1.11.02.01.04	ABB Straßenentwässerung						5.376,00 €
941100	13.727,26 €	Gebäudeumlage (Kolpinghaus+anteilige Miet)	13.727,26 €	711000	ABB Verwaltung	717,52 €	675,52 €	42,00 €	8.838,39 €	2.890,81 €	1.280,53 €
941120	17.625,56 €	Anlagenumlage (EDV/Kopiergeräte)	17.625,56 €	711000	ABB Verwaltung	921,29 €	867,36 €	53,93 €	11.348,34 €	3.711,75 €	1.644,18 €
943100	24.410,43 €	Umlage der Leitungskostenstellen (z.B. Fachbereichsleitung)	9.433,53 €	1.11.02.01.01	ABB Schmutzwasser				9.433,53 €		
			7.546,82 €	1.11.02.01.02	ABB Niederschlagswasser					7.546,82 €	
			4.658,40 €	1.11.02.01.03	ABB KKA/Gruben	4.658,40 €	4.385,72 €	272,68 €			
			2.771,68 €	1.11.02.01.04	ABB Straßenentwässerung						2.771,68 €
943200	10.216,52 €	Serviceumlage (Bauverwaltung)	6.811,00 €	1.11.02.01.01	ABB Schmutzwasser				6.811,00 €		
			3.405,52 €	1.11.02.01.02	ABB Niederschlagswasser					3.405,52 €	
944200	158.852,07 €	Serviceproduktumlage	78.077,59 €	1.11.02.01.01	ABB Schmutzwasser				78.077,59 €		
			40.659,90 €	1.11.02.01.02	ABB Niederschlagswasser					40.659,90 €	
			23.792,96 €	1.11.02.01.03	ABB KKA/Gruben	23.792,96 €	22.400,26 €	1.392,70 €			
			16.321,62 €	1.11.02.01.04	ABB Straßenentwässerung						16.321,62 €
	1.092.321,06 €	Kalkulatorische Verzinsung	705.770,73 €		ABB Kanäle Misch etc.				312.444,70 €	278.869,03 €	114.457,00 €
			256.075,11 €		ABB Kanäle Schmutzwasser				256.075,11 €		
			130.475,22 €		ABB Regenüberlaufbecken				57.761,38 €	51.554,27 €	21.159,57 €
	5.295.858,03 €	Gebührenbedarf inkl. Straßenentwässerungsanteil				238.650,23 €	224.681,05 €	13.969,18 €	3.345.018,61 €	1.174.612,77 €	537.576,42 €