

Gebührenbedarfsberechnung Abwasser 2015

Abschreibungen nach Wiederbeschaffungszeitwert
mit Auflösung der Sonderposten aus Zuweisungen und Beiträgen

Mengenschlüssel 1 KKA + Grube / Kanal		95,71%	4,29%	
Mengenschlüssel 2 Regenwasser / Schmutzwasser	29,41%			70,59%
Mengenschlüssel 3 KKA-Grube / Schmutzwasser	89,26%		10,74%	
Versiegelungsschlüssel red				
Schmutzfrachtschlüssel	80,65%			19,35%
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 ABB Schmutz-wasser	712200 ABB Kanal- unterhaltung	712400 ABB Gruben/ KKA	713000 ABB NW	
416200	-155.441,00 €	Auflösung SoPo Zuweisungen v. Land	-116.301,00 €	71120	ABB Kanäle Misch etc.	Investitionskosten 1							
			-39.140,00 €	71130	ABB Kanäle Schmutzwasser	direkte Zuordnung							
			0,00 €	71150	ABB Kanäle Misch abgesp.	Investitionskosten 1							
437200	-248.727,00 €	Auflösung Kanalanschlussbeiträge	-161.192,00 €	71120	ABB Kanäle Misch etc.	Investitionskosten 1							
			-87.535,00 €	71130	ABB Kanäle Schmutzwasser	direkte Zuordnung							
			0,00 €	71150	ABB Kanäle Misch abgesp.	Investitionskosten 1							
		Rückführung Beiträge von der Straßenentwässerung auf Schmutz- und Niederschlagswasser											
43810	-100.000,00 €	Auflösung Sonderposten zum Gebührenaussg.	0,00 €	1.11.02.01.01	ABB Schmutzwasser	direkte Zuordnung							
			-100.000,00 €	1.11.02.01.02	ABB Niederschlagswasser	direkte Zuordnung							
			0,00 €	1.11.02.01.03	ABB KKA/Gruben	direkte Zuordnung							
501200	387.410,00 €	Vergütung der tarifl. Beschäftigten	387.410,00 €	710000	ABB Personalaufwand	Personalkostenschlüssel							
501210	9.240,00 €	Leistungszulagen tarifl. Beschäftigte	9.240,00 €	710000	ABB Personalaufwand	Personalkostenschlüssel							
502200	30.696,00 €	Beiträge Versorgungskasse tarifl. Besch.	30.696,00 €	710000	ABB Personalaufwand	Personalkostenschlüssel							
503200	73.987,00 €	Sozialversicherungsbeiträge tarifl. Besch.	73.987,00 €	710000	ABB Personalaufwand	Personalkostenschlüssel							
504100	0,00 €	Beihilfen, Unterstützung Beamte	0,00 €	710000	ABB Personalaufwand	Personalkostenschlüssel							
504200	152,68 €	Beihilfen, Unterstützung tarifl. Besch.	152,68 €	710000	ABB Personalaufwand	Personalkostenschlüssel							
505100	0,00 €	Rückstellungen Beihilfe	0,00 €	710000	ABB Personalaufwand	Personalkostenschlüssel							
509100	966,00 €	Pauschalierte Lohnsteuer	966,00 €	710000	ABB Personalaufwand	Personalkostenschlüssel							
514100	0,00 €	Beihilfen, Unterstützung Versorgungsempf.	0,00 €	710000	ABB Personalaufwand	Personalkostenschlüssel							
522500	3.981,00 €	Treibstoffe für Fahrzeuge	855,00 €	31711	Ford Courier	Mengenschlüssel 1	Schmutzfrachtschlüssel	Versiegelungsschlüssel	659,95 €	818,32 €	36,68 €	158,37 €	➔
			3.126,00 €	31712	MB Pritsche	Mengenschlüssel 1	Schmutzfrachtschlüssel	Versiegelungsschlüssel	2.412,87 €	2.991,90 €	134,10 €	579,03 €	➔
523300	194.750,00 €	Unterhaltung Maschinen u. techn. Anl.	190.000,00 €	712200	Kanalunterhaltung	Schmutzfrachtschlüssel	Versiegelungsschlüssel		153.228,93 €			36.771,07 €	➔
			4.750,00 €	27110	Geräte ABB	Mengenschlüssel 1	Schmutzfrachtschlüssel	Versiegelungsschlüssel	3.666,39 €	4.546,24 €	203,76 €	879,84 €	➔
523400	1.009,00 €	Unterhaltung Fahrzeuge	428,00 €	31711	Ford Courier	Mengenschlüssel 1	Schmutzfrachtschlüssel	Versiegelungsschlüssel	330,36 €	409,64 €	18,36 €	79,28 €	➔
			581,00 €	31712	MB Pritsche	Mengenschlüssel 1	Schmutzfrachtschlüssel	Versiegelungsschlüssel	448,46 €	556,08 €	24,92 €	107,62 €	➔
523410	917,00 €	Reparatur Fahrzeuge	428,00 €	31711	Ford Courier	Mengenschlüssel 1	Schmutzfrachtschlüssel	Versiegelungsschlüssel	330,36 €	409,64 €	18,36 €	79,28 €	➔
			489,00 €	31712	MB Pritsche	Mengenschlüssel 1	Schmutzfrachtschlüssel	Versiegelungsschlüssel	377,45 €	468,02 €	20,98 €	90,58 €	➔
523600	135,24 €	Unterhaltung Betriebs- u. Geschäftsausst.	0,00 €	71120	ABB Kanäle Misch etc.	Investitionskosten1			0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
			135,24 €	711000	ABB Verwaltung	Aufwandsschlüssel							
523700	44.175,00 €	Bewirtschaftung Grundstücke, Gebäude	44.175,00 €	712100	ABB Kanalbewirtschaftung	Mengenschlüssel 2	Versiegelungsschlüssel		12.993,61 €			31.181,39 €	➔
529100	195.600,00 €	Sonstige Sach- und Dienstleistungen	114.000,00 €	71120	ABB Kanäle Misch etc.	Investitionskosten1							
			1.800,00 €	710000	ABB Personalaufwand	Personalkostenschlüssel							
			47.500,00 €	1.11.02.01.03	ABB KKA/Gruben	direkte Zuordnung							
			29.925,00 €	27120	Daten BEW	Mengenschlüssel 3	direkte Zuordnung		26.712,33 €		3.212,67 €		
			1.900,00 €	1.11.02.01.02	ABB Niederschlagswasser	direkte Zuordnung							
			475,00 €	1.11.02.01.04	ABB Straßenentwässerung	direkte Zuordnung							
529200	1.633.050,00 €	Verbandsumlagen	100.700,00 €	713000	ABB Niederschlagswasser	Versiegelungsschlüssel							
			135.850,00 €	712300	ABB Verbandsbeiträge	Kostenschlüssel RÜB	Versiegelungsschlüssel		67.925,00 €			67.925,00 €	➔
			1.254.000,00 €	1.11.02.01.01	ABB Schmutzwasser	direkte Zuordnung							
			142.500,00 €	1.11.02.01.03	ABB KKA/Gruben	direkte Zuordnung							
985300	1.719.242,00 €	kalk. AfA Entw.- u. Abwasserbes.Anlagen	1.110.573,00 €	71120	ABB Kanäle Misch etc.	Investitionskosten 1							
			394.664,00 €	71130	ABB Kanäle Schmutzwasser	direkte Zuordnung							
			214.005,00 €	71140	ABB Regenüberlaufbecken	Investitionskosten 1							
			0,00 €	71150	ABB Kanäle Misch abgesp.	Investitionskosten 1							
575100	1.474,00 €	AfA Maschinen	1.474,00 €	27110	Geräte ABB	Mengenschlüssel 1	Schmutzfrachtschlüssel	Versiegelungsschlüssel	1.137,74 €	1.410,77 €	63,23 €	273,03 €	➔
575200	10.006,00 €	AfA technische Anlagen	488,00 €	71130	ABB Kanäle Schmutzwasser	direkte Zuordnung							
			9.518,00 €	71140	ABB Regenüberlaufbecken	Investitionskosten 1							
575400	5.813,00 €	AfA Fahrzeuge	0,00 €	31711	Ford Courier	Mengenschlüssel 1	Schmutzfrachtschlüssel	Versiegelungsschlüssel	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	➔
			5.813,00 €	31712	MB Pritsche	Mengenschlüssel 1	Schmutzfrachtschlüssel	Versiegelungsschlüssel	4.486,89 €	5.563,64 €	249,36 €	1.076,74 €	➔
576100	2.668,00 €	AfA BuG	2.668,00 €	27110	Geräte ABB	Mengenschlüssel 1	Schmutzfrachtschlüssel	Versiegelungsschlüssel	2.059,36 €	2.553,55 €	114,45 €	494,19 €	➔

Gebührenbedarfsberechnung Abwasser 2015

Abschreibungen nach Wiederbeschaffungszeitwert
mit Auflösung der Sonderposten aus Zuweisungen und Beiträgen

Mengenschlüssel 1 KKA + Grube / Kanal		95,71%	4,29%	
Mengenschlüssel 2 Regenwasser / Schmutzwasser	29,41%			70,59%
Mengenschlüssel 3 KKA-Grube / Schmutzwasser	89,26%		10,74%	
Versiegelungsschlüssel red				
Schmutzfrachtschlüssel	80,65%			19,35%
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 ABB Schmutz-wasser	712200 ABB Kanal- unterhaltung	712400 ABB Gruben/ KKA	713000 ABB NW	
541200	1.200,00 €	Aus- und Fortbildung, Umschulung	1.200,00 €	710000	ABB Personalaufwand	Personalkostenschlüssel							
541300	150,00 €	Reisekosten	150,00 €	711000	ABB Verwaltung	Aufwandsschlüssel							
541600	2.000,00 €	Dienst- und Schutzkleidung	2.000,00 €	27110	Geräte ABB	Mengenschlüssel 1	Schmutzfrachtschlüssel	Versiegelungsschlüssel	1.543,74 €	1.914,20 €	85,80 €	370,46 €	→
541700	77,64 €	Personalnebenaufwand	77,64 €	711000	ABB Verwaltung	Aufwandsschlüssel							
542100	785,00 €	Mieten, Pachten, Erbbauzinsen	785,00 €	71120	ABB Kanäle Misch etc.	Investitionskosten 1							
542700	4.000,00 €	Prüfung, Beratung, Rechtsschutz	4.000,00 €	711000	ABB Verwaltung	Aufwandsschlüssel							
543100	1.294,32 €	Büromaterial	1.294,32 €	711000	ABB Verwaltung	Aufwandsschlüssel							
543110	129,44 €	Verbrauchsmaterial	129,44 €	711000	ABB Verwaltung	Aufwandsschlüssel							
543300	306,00 €	Zeitschriften und Fachliteratur	306,00 €	710000	ABB Personalaufwand	Personalkostenschlüssel							
543400	2.976,96 €	Porto	2.976,96 €	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	97,08 €	Andere sonstige Geschäftsaufwendungen	97,08 €	711000	ABB Verwaltung	Aufwandsschlüssel							
544100	181,60 €	Versicherungsbeträge	105,60 €	711000	ABB Verwaltung	Aufwandsschlüssel							
			76,00 €	712100	ABB Kanalbewirtschaftung	Mengenschlüssel 2	Versiegelungsschlüssel		22,35 €			53,65 €	→
544110	2.908,32 €	Haftpflichtversicherung	2.908,32 €	711000	ABB Verwaltung	Aufwandsschlüssel							
544120	2.273,40 €	Unfallversicherung	2.273,40 €	710000	ABB Personalaufwand	Personalkostenschlüssel							
544140	620,88 €	Eigenschadenversicherung	620,88 €	711000	ABB Verwaltung	Aufwandsschlüssel							
544150	80,00 €	Elektronikversicherung	80,00 €	712100	ABB Kanalbewirtschaftung	Mengenschlüssel 2	Versiegelungsschlüssel		23,53 €			56,47 €	→
544200	1.100,00 €	Kfz-Versicherungsbeiträge	400,00 €	31711	Ford Courier	Mengenschlüssel 1	Schmutzfrachtschlüssel	Versiegelungsschlüssel	308,75 €	382,84 €	17,16 €	74,09 €	→
			700,00 €	31712	MB Pritsche	Mengenschlüssel 1	Schmutzfrachtschlüssel	Versiegelungsschlüssel	540,31 €	669,97 €	30,03 €	129,66 €	→
544300	2.500,00 €	Beiträge zu Verbänden u. Vereinen	2.500,00 €	711000	ABB Verwaltung	Aufwandsschlüssel							
547200	320,00 €	Kraftfahrzeugsteuer	110,00 €	31711	Ford Courier	Mengenschlüssel 1	Schmutzfrachtschlüssel	Versiegelungsschlüssel	84,91 €	105,28 €	4,72 €	20,38 €	→
			210,00 €	31712	MB Pritsche	Mengenschlüssel 1	Schmutzfrachtschlüssel	Versiegelungsschlüssel	162,09 €	200,99 €	9,01 €	38,90 €	→
551800	760.000,00 €	Zinsen an Kreditinstitute	470.003,00 €	71120	ABB Kanäle Misch etc.	Investitionskosten 1			362.782,35 €	449.840,95 €	20.162,05 €	87.058,60 €	
			223.944,32 €	71130	ABB Kanäle Schmutzwasser	direkte Zuordnung			172.856,44 €	214.337,62 €	9.606,70 €	41.481,18 €	
			66.052,68 €	71140	ABB Regenüberlaufbecken	Investitionskosten 1			50.984,24 €	63.219,17 €	2.833,51 €	12.234,93 €	
941100	28.114,58 €	Gebäudeumlage (Kolpinghaus+anteilige Miete)	28.114,58 €	711000	ABB Verwaltung	Aufwandsschlüssel							
941120	15.793,44 €	Anlagenumlage (EDV/Kopiergeräte)	15.793,44 €	711000	ABB Verwaltung	Aufwandsschlüssel							
943100	23.454,34 €	Umlage der Leitungskostenstellen (z.B. Fachbereichsleitung)	9.064,03 €	1.11.02.01.01	ABB Schmutzwasser	direkte Zuordnung							
			7.251,23 €	1.11.02.01.02	ABB Niederschlagswasser	direkte Zuordnung							
			4.475,93 €	1.11.02.01.03	ABB KKA/Gruben	direkte Zuordnung							
			2.663,15 €	1.11.02.01.04	ABB Straßenentwässerung	direkte Zuordnung							
943200	10.904,97 €	Serviceumlage (Bauverwaltung)	7.269,96 €	1.11.02.01.01	ABB Schmutzwasser	direkte Zuordnung							
			3.635,01 €	1.11.02.01.02	ABB Niederschlagswasser	direkte Zuordnung							
944200	149.060,29 €	Serviceproduktumlage	73.195,88 €	1.11.02.01.01	ABB Schmutzwasser	direkte Zuordnung							
			38.291,11 €	1.11.02.01.02	ABB Niederschlagswasser	direkte Zuordnung							
			22.373,24 €	1.11.02.01.03	ABB KKA/Gruben	direkte Zuordnung							
			15.200,06 €	1.11.02.01.04	ABB Straßenentwässerung	direkte Zuordnung							
	133.400,00 €	Eigenkapitalverzinsung	133.400,00 €										
	4.956.482,54 €	Gebührenbedarf inkl. Straßenentwässerungsanteil											

Gebührenbedarfsberechnung Abwasser 2015

Abschreibungen nach Wiederbeschaffungszeitwert
mit Auflösung der Sonderposten aus Zuweisungen und Beiträgen

				70,15%	29,85%	
				44,27%	39,09%	16,64%
				65,80%		34,20%
4,00%			41,00%	35,00%	20,00%	
				65,00%	35,00%	
				37,27%	62,73%	
4,29%			35,67%	60,04%		
4,60%			63,20%	22,30%	9,90%	
	93,53%	6,47%				

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	-155.441,00 €	Auflösung SoPo Zuweisungen v. Land	-116.301,00 € -39.140,00 € 0,00 €	71120 71130 71150	ABB Kanäle Misch etc. ABB Kanäle Schmutzwasser ABB Kanäle Misch abgesp.				-51.486,45 € -39.140,00 € 0,00 €	-45.465,77 € 0,00 €	-19.348,78 € 0,00 €
437200	-248.727,00 €	Auflösung Kanalanschlussbeiträge	-161.192,00 € -87.535,00 € 0,00 €	71120 71130 71150	ABB Kanäle Misch etc. ABB Kanäle Schmutzwasser ABB Kanäle Misch abgesp.				-71.359,70 € -87.535,00 € 0,00 €	-63.015,09 € 0,00 €	-26.817,21 € 0,00 €
		Rückführung Beiträge von der Straßenentwässerung auf Schmutz- und Niederschlagswasser									
43810	-100.000,00 €	Auflösung Sonderposten zum Gebührenaussgl.	0,00 € -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	387.410,00 €	Vergütung der tarifl. Beschäftigten	387.410,00 €	710000	ABB Personalaufwand	15.496,40 €	14.494,33 €	1.002,07 €	158.838,10 €	135.593,50 €	77.482,00 €
501210	9.240,00 €	Leistungszulagen tarifl. Beschäftigte	9.240,00 €	710000	ABB Personalaufwand	369,60 €	345,70 €	23,90 €	3.788,40 €	3.234,00 €	1.848,00 €
502200	30.696,00 €	Beiträge Versorgungskasse tarifl. Besch.	30.696,00 €	710000	ABB Personalaufwand	1.227,84 €	1.148,44 €	79,40 €	12.585,36 €	10.743,60 €	6.139,20 €
503200	73.987,00 €	Sozialversicherungsbeiträge tarifl. Besch.	73.987,00 €	710000	ABB Personalaufwand	2.959,48 €	2.768,11 €	191,37 €	30.334,67 €	25.895,45 €	14.797,40 €
504100	0,00 €	Beihilfen, Unterstützung Beamte	0,00 €	710000	ABB Personalaufwand	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
504200	152,68 €	Beihilfen, Unterstützung tarifl. Besch.	152,68 €	710000	ABB Personalaufwand	6,11 €	5,71 €	0,39 €	62,60 €	53,44 €	30,54 €
505100	0,00 €	Rückstellungen Beihilfe	0,00 €	710000	ABB Personalaufwand	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
509100	966,00 €	Pauschalierte Lohnsteuer	966,00 €	710000	ABB Personalaufwand	38,64 €	36,14 €	2,50 €	396,06 €	338,10 €	193,20 €
514100	0,00 €	Beihilfen, Unterstützung Versorgungsempf.	0,00 €	710000	ABB Personalaufwand	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
522500	3.981,00 €	Treibstoffe für Fahrzeuge	855,00 € 3.126,00 €	31711 31712	Ford Courier MB Pritsche	36,68 € 134,10 €	34,31 € 125,43 €	2,37 € 8,67 €	659,95 € 2.412,87 €	111,09 € 406,17 €	47,28 € 172,85 €
523300	194.750,00 €	Unterhaltung Maschinen u. techn. Anl.	190.000,00 € 4.750,00 €	712200 27110	Kanalunterhaltung Geräte ABB				153.228,93 € 3.666,39 €	25.793,98 € 617,19 €	10.977,09 € 262,66 €
523400	1.009,00 €	Unterhaltung Fahrzeuge	428,00 € 581,00 €	31711 31712	Ford Courier MB Pritsche	18,36 € 24,92 €	17,17 € 23,31 €	1,19 € 1,61 €	330,36 € 448,46 €	55,61 € 75,49 €	23,67 € 32,13 €
523410	917,00 €	Reparatur Fahrzeuge	428,00 € 489,00 €	31711 31712	Ford Courier MB Pritsche	18,36 € 20,98 €	17,17 € 19,62 €	1,19 € 1,36 €	330,36 € 377,45 €	55,61 € 63,54 €	23,67 € 27,04 €
523600	135,24 €	Unterhaltung Betriebs- u. Geschäftsausst.	0,00 € 135,24 €	71120 711000	ABB Kanäle Misch etc. ABB Verwaltung	0,00 € 6,22 €	0,00 € 5,82 €	0,00 € 0,40 €	0,00 € 85,47 €	0,00 € 30,16 €	0,00 € 13,39 €
523700	44.175,00 €	Bewirtschaftung Grundstücke, Gebäude	44.175,00 €	712100	ABB Kanalbewirtschaftung		0,00 €	0,00 €	12.993,61 €	21.872,96 €	9.308,43 €
529100	195.600,00 €	Sonstige Sach- und Dienstleistungen	114.000,00 € 1.800,00 € 47.500,00 € 29.925,00 € 1.900,00 € 475,00 €	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		72,00 € 47.500,00 € 3.212,67 €	67,34 € 44.428,42 € 3.004,93 €	4,66 € 3.071,58 € 207,75 €	50.467,80 € 738,00 € 26.712,33 €	44.566,24 € 630,00 € 1.900,00 € 475,00 €
529200	1.633.050,00 €	Verbandsumlagen	100.700,00 € 135.850,00 € 1.254.000,00 € 142.500,00 €	713000 712300 1.11.02.01.01 1.11.02.01.03	ABB Niederschlagswasser ABB Verbandsbeiträge ABB Schmutzwasser ABB KKA/Gruben	142.500,00 €	133.285,26 €	9.214,74 €	67.925,00 € 1.254.000,00 €	70.638,51 € 47.647,67 €	30.061,49 € 20.277,33 €
985300	1.719.242,00 €	kalk. AfA Entw.- u. Abwasserbes.Anlagen	1.110.573,00 € 394.664,00 € 214.005,00 € 0,00 €	71120 71130 71140 71150	ABB Kanäle Misch etc. ABB Kanäle Schmutzwasser ABB Regenüberlaufbecken ABB Kanäle Misch abgesp.				491.650,67 € 394.664,00 € 94.740,01 € 0,00 €	434.158,40 € 83.661,38 € 0,00 €	184.763,94 € 35.603,61 € 0,00 €
575100	1.474,00 €	AfA Maschinen	1.474,00 €	27110	Geräte ABB	63,23 €	59,14 €	4,09 €	1.137,74 €	191,52 €	81,51 €
575200	10.006,00 €	AfA technische Anlagen	488,00 € 9.518,00 €	71130 71140	ABB Kanäle Schmutzwasser ABB Regenüberlaufbecken				488,00 € 4.213,62 €	3.720,89 €	1.583,49 €
575400	5.813,00 €	AfA Fahrzeuge	0,00 € 5.813,00 €	31711 31712	Ford Courier MB Pritsche	0,00 € 249,36 €	0,00 € 233,24 €	0,00 € 16,13 €	0,00 € 4.486,89 €	0,00 € 755,31 €	0,00 € 321,43 €
576100	2.668,00 €	AfA BuG	2.668,00 €	27110	Geräte ABB	114,45 €	107,05 €	7,40 €	2.059,36 €	346,66 €	147,53 €

Gebührenbedarfsberechnung Abwasser 2015

Abschreibungen nach Wiederbeschaffungszeitwert
mit Auflösung der Sonderposten aus Zuweisungen und Beiträgen

				70,15%	29,85%
				44,27%	39,09%
				65,80%	16,64%
					34,20%
4,00%			41,00%	35,00%	20,00%
				65,00%	35,00%
				37,27%	62,73%
4,29%			35,67%	60,04%	
4,60%			63,20%	22,30%	9,90%
	93,53%	6,47%			

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	1.200,00 €	Aus- und Fortbildung, Umschulung	1.200,00 €	710000	ABB Personalaufwand	48,00 €	44,90 €	3,10 €	492,00 €	420,00 €	240,00 €
541300	150,00 €	Reisekosten	150,00 €	711000	ABB Verwaltung	6,90 €	6,45 €	0,45 €	94,80 €	33,45 €	14,85 €
541600	2.000,00 €	Dienst- und Schutzkleidung	2.000,00 €	27110	Geräte ABB	85,80 €	80,25 €	5,55 €	1.543,74 €	259,87 €	110,59 €
541700	77,64 €	Personalnebenaufwand	77,64 €	711000	ABB Verwaltung	3,57 €	3,34 €	0,23 €	49,07 €	17,31 €	7,69 €
542100	785,00 €	Mieten, Pachten, Erbbauzinsen	785,00 €	71120	ABB Kanäle Misch etc.		0,00 €	0,00 €	347,52 €	306,88 €	130,60 €
542700	4.000,00 €	Prüfung, Beratung, Rechtsschutz	4.000,00 €	711000	ABB Verwaltung	184,00 €	172,10 €	11,90 €	2.528,00 €	892,00 €	396,00 €
543100	1.294,32 €	Büromaterial	1.294,32 €	711000	ABB Verwaltung	59,54 €	55,69 €	3,85 €	818,01 €	288,63 €	128,14 €
543110	129,44 €	Verbrauchsmaterial	129,44 €	711000	ABB Verwaltung	5,95 €	5,57 €	0,39 €	81,81 €	28,87 €	12,81 €
543300	306,00 €	Zeitschriften und Fachliteratur	306,00 €	710000	ABB Personalaufwand	12,24 €	11,45 €	0,79 €	125,46 €	107,10 €	61,20 €
543400	2.976,96 €	Porto	2.976,96 €	711000	ABB Verwaltung	136,94 €	128,08 €	8,86 €	1.881,44 €	663,86 €	294,72 €
543500	1.617,96 €	Telefon	1.617,96 €	711000	ABB Verwaltung	74,43 €	69,61 €	4,81 €	1.022,55 €	360,81 €	160,18 €
543600	32,40 €	Öffentliche Bekanntmachungen	32,40 €	711000	ABB Verwaltung	1,49 €	1,39 €	0,10 €	20,48 €	7,23 €	3,21 €
543900	97,08 €	Andere sonstige Geschäftsaufwendungen	97,08 €	711000	ABB Verwaltung	4,47 €	4,18 €	0,29 €	61,35 €	21,65 €	9,61 €
544100	181,60 €	Versicherungsbeträge	105,60 €	711000	ABB Verwaltung	4,86 €	4,54 €	0,31 €	66,74 €	23,55 €	10,45 €
			76,00 €	712100	ABB Kanalbewirtschaftung		0,00 €	0,00 €	22,35 €	37,63 €	16,01 €
544110	2.908,32 €	Haftpflichtversicherung	2.908,32 €	711000	ABB Verwaltung	133,78 €	125,13 €	8,65 €	1.838,06 €	648,56 €	287,92 €
544120	2.273,40 €	Unfallversicherung	2.273,40 €	710000	ABB Personalaufwand	90,94 €	85,06 €	5,88 €	932,09 €	795,69 €	454,68 €
544140	620,88 €	Eigenschadenversicherung	620,88 €	711000	ABB Verwaltung	28,56 €	26,71 €	1,85 €	392,40 €	138,46 €	61,47 €
544150	80,00 €	Elektronikversicherung	80,00 €	712100	ABB Kanalbewirtschaftung				23,53 €	39,61 €	16,86 €
544200	1.100,00 €	Kfz-Versicherungsbeiträge	400,00 €	31711	Ford Courier	17,16 €	16,05 €	1,11 €	308,75 €	51,97 €	22,12 €
			700,00 €	31712	MB Pritsche	30,03 €	28,09 €	1,94 €	540,31 €	90,95 €	38,71 €
544300	2.500,00 €	Beiträge zu Verbänden u. Vereinen	2.500,00 €	711000	ABB Verwaltung	115,00 €	107,56 €	7,44 €	1.580,00 €	557,50 €	247,50 €
547200	320,00 €	Kraftfahrzeugsteuer	110,00 €	31711	Ford Courier	4,72 €	4,41 €	0,31 €	84,91 €	14,29 €	6,08 €
			210,00 €	31712	MB Pritsche	9,01 €	8,43 €	0,58 €	162,09 €	27,29 €	11,61 €
551800	760.000,00 €	Zinsen an Kreditinstitute	470.003,00 €	71120	ABB Kanäle Misch etc.				208.070,33 €	183.739,16 €	78.193,51 €
			223.944,32 €	71130	ABB Kanäle Schmutzwasser				223.944,32 €		
			66.052,68 €	71140	ABB Regenüberlaufbecken				29.241,52 €	25.822,10 €	10.989,06 €
941100	28.114,58 €	Gebäudeumlage (Kolpinghaus+anteilige Miete)	28.114,58 €	711000	ABB Verwaltung	1.293,27 €	1.209,64 €	83,63 €	17.768,41 €	6.269,55 €	2.783,34 €
941120	15.793,44 €	Anlagenumlage (EDV/Kopiergeräte)	15.793,44 €	711000	ABB Verwaltung	726,50 €	679,52 €	46,98 €	9.981,45 €	3.521,94 €	1.563,55 €
943100	23.454,34 €	Umlage der Leitungskostenstellen (z.B. Fachbereichsleitung)	9.064,03 €	1.11.02.01.01	ABB Schmutzwasser				9.064,03 €		
			7.251,23 €	1.11.02.01.02	ABB Niederschlagswasser					7.251,23 €	
			4.475,93 €	1.11.02.01.03	ABB KKA/Gruben	4.475,93 €	4.186,49 €	289,44 €			
			2.663,15 €	1.11.02.01.04	ABB Straßenentwässerung						2.663,15 €
943200	10.904,97 €	Serviceumlage (Bauverwaltung)	7.269,96 €	1.11.02.01.01	ABB Schmutzwasser				7.269,96 €		
			3.635,01 €	1.11.02.01.02	ABB Niederschlagswasser					3.635,01 €	
944200	149.060,29 €	Serviceproduktumlage	73.195,88 €	1.11.02.01.01	ABB Schmutzwasser				73.195,88 €		
			38.291,11 €	1.11.02.01.02	ABB Niederschlagswasser					38.291,11 €	
			22.373,24 €	1.11.02.01.03	ABB KKA/Gruben	22.373,24 €	20.926,48 €	1.446,76 €			
			15.200,06 €	1.11.02.01.04	ABB Straßenentwässerung						15.200,06 €
	133.400,00 €	Eigenkapitalverzinsung	133.400,00 €						90.834,78 €	28.523,07 €	14.042,16 €
	4.956.482,54 €	Gebührenbedarf inkl. Straßenentwässerungsanteil				244.199,48 €	228.408,35 €	15.791,13 €	3.208.689,45 €	1.007.561,92 €	496.031,68 €