

### Gebührenbedarfsberechnung Abwasser 2013

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 RUB
Personalkostenschlüssel
Abschreibungsschlüssel
Abschreibungsschlüssel 2
Gebührenzahlerschlüssel 1
Gebührenzahlerschlüssel 2
Aufwandsschlüssel
Verteilung biolog. KKA/abflussl. Grube (analog Aggervorband)

30,31%	95,41%	4,59%	69,69%
88,86%		11,14%	
81,31%			18,69%
50,00%			50,00%

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
416210	-137.986,00 €	Auflösung SoPo Zuweisungen v. Land	-115.203,00 € -14.923,00 € -7.860,00 €	71120 71130 71150	ABB Kanäle Misch etc. ABB Kanäle Schmutzwasser ABB Kanäle Misch abgosp.	Investitionskosten 1 direkte Zuordnung Investitionskosten 2						
432100	-4.254.108,00 €	Benutzungsgebühren	-3.016.056,00 € -968.440,00 € -269.612,00 €	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						
437210	-214.434,00 €	Auflösung Kanalanschlussbeiträge	-144.220,00 € -39.975,00 € -30.239,00 €	71120 71130 71150	ABB Kanäle Misch etc. ABB Kanäle Schmutzwasser ABB Kanäle Misch abgosp.	Investitionskosten 1 direkte Zuordnung Investitionskosten 1						
		Rückführung Beiträge von der Straßenentwässerung auf Schmutz- und Niederschlagswasser										
43810	-300.000,00 €	Auflösung Sonderposten zum Gebührenaussgleich	-100.000,00 € -200.000,00 € 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	382.400,00 €	Vergütung der tarifl. Beschäftigten	382.400,00 €	710000	ABB Personalaufwand	Personalkostenschlüssel						
502100	8.158,00 €	Leistungszulagen tarifl. Beschäftigte	8.158,00 €	710000	ABB Personalaufwand	Personalkostenschlüssel						
502200	30.190,00 €	Beiträge Versorgungskasse tarifl. Besch.	30.190,00 €	710000	ABB Personalaufwand	Personalkostenschlüssel						
503200	77.350,00 €	Sozialversicherungsbeiträge tarifl. Besch.	77.350,00 €	710000	ABB Personalaufwand	Personalkostenschlüssel						
504100	1.598,22 €	Beihilfen, Unterstützung Beamte	1.598,22 €	710000	ABB Personalaufwand	Personalkostenschlüssel						
504200	223,78 €	Beihilfen, Unterstützung tarifl. Besch.	223,78 €	710000	ABB Personalaufwand	Personalkostenschlüssel						
505100	1.095,85 €	Rückstellungen Beihilfe	1.095,85 €	710000	ABB Personalaufwand	Personalkostenschlüssel						
509100	2.585,00 €	Pauschalierte Lohnsteuer	2.585,00 €	710000	ABB Personalaufwand	Personalkostenschlüssel						
514100	2.178,36 €	Beihilfen, Unterstützung Versorgungsempf.	2.178,36 €	710000	ABB Personalaufwand	Personalkostenschlüssel						
522500	5.000,00 €	Treibstoffe für Fahrzeuge	1.100,00 € 3.900,00 €	31711 31712	Ford Courier MB Pritsche	Mengenschlüssel 1 Schmutzfrachtschlüssel Versiegelungsschlüssel		853,33 €	1.049,52 €	50,48 €	196,19 €	→
523300	205.000,00 €	Unterhaltung Maschinen u. techn. Anl.	200.000,00 € 5.000,00 €	712200 27110	Kanalunterhaltung Geräte ABB	Schmutzfrachtschlüssel Versiegelungsschlüssel Mengenschlüssel 1		162.614,02 €	4.770,53 €	229,47 €	37.385,98 €	→
523400	1.100,00 €	Unterhaltung Fahrzeuge	500,00 € 600,00 €	31711 31712	Ford Courier MB Pritsche	Mengenschlüssel 1 Schmutzfrachtschlüssel Versiegelungsschlüssel		387,88 €	477,05 €	22,95 €	89,18 €	→
523410	1.005,00 €	Reparatur Fahrzeuge	500,00 € 505,00 €	31711 31712	Ford Courier MB Pritsche	Mengenschlüssel 1 Schmutzfrachtschlüssel Versiegelungsschlüssel		387,88 €	477,05 €	22,95 €	89,18 €	→
523600	503,39 €	Unterhaltung Betriebs- u. Geschäftsausst.	400,00 € 103,39 €	71120 711000	ABB Kanäle Misch etc. ABB Verwaltung	Investitionskosten1 Aufwandsschlüssel		310,30 €	381,64 €	18,36 €	71,34 €	
523700	46.500,00 €	Bewirtschaftung Grundstücke, Gebäude	46.500,00 €	712100	ABB Kanalbewirtschaftung	Mengenschlüssel 2 Versiegelungsschlüssel		14.094,91 €			32.405,09 €	→
529100	216.000,00 €	Sonstige Sach- und Dienstleistungen	120.000,00 € 2.000,00 € 60.000,00 € 31.500,00 € 2.000,00 € 500,00 €	71120 711000 1.11.02.01.03 27120 1.11.02.01.02 1.11.02.01.04	ABB Kanäle Misch etc. ABB Verwaltung ABB KKA/Gruben Daten BEW ABB Niederschlagswasser ABB Straßenentwässerung	Investitionskosten1 Aufwandsschlüssel direkte Zuordnung Mengenschlüssel 3 direkte Zuordnung direkte Zuordnung		27.990,23 €		3.509,77 €		
529200	1.744.000,00 €	Verbandsumlagen	130.000,00 € 135.000,00 € 1.316.000,00 € 163.000,00 €	713000 712300 1.11.02.01.01 1.11.02.01.03	ABB Niederschlagswasser ABB Verbandsbeiträge ABB Schmutzwasser ABB KKA/Gruben	Versiegelungsschlüssel Kostenschlüssel RUB direkte Zuordnung direkte Zuordnung		67.500,00 €			67.500,00 €	→
574300	1.374.400,58 €	AfA Entw.- u. Abwasserbes.Anlagen	986.786,92 € 224.756,03 € 51.260,91 € 108.374,52 € 3.222,20 €	71120 71130 71140 71150 713000	ABB Kanäle Misch etc. ABB Kanäle Schmutzwasser ABB Regenüberlaufbecken ABB Kanäle Misch abgosp. ABB Niederschlagswasser	Investitionskosten 1 direkte Zuordnung Investitionskosten 1 Investitionskosten 1 Versiegelungsschlüssel						
575100	1.789,22 €	AfA Maschinen	1.789,22 €	27110	Geräte ABB	Mengenschlüssel 1 Schmutzfrachtschlüssel Versiegelungsschlüssel		1.388,00 €	1.707,10 €	82,12 €	319,11 €	→
575200	0,00 €	AfA technische Anlagen (bei Sachkonto 574300 enthalten)	0,00 €	71130 71140	ABB Kanäle Schmutzwasser ABB Regenüberlaufbecken	direkte Zuordnung Investitionskosten 1						
575400	7.500,00 €	AfA Fahrzeuge	0,00 € 7.500,00 €	31711 31712	Ford Courier MB Pritsche	Mengenschlüssel 1 Schmutzfrachtschlüssel Versiegelungsschlüssel		0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	→
576100	1.861,59 €	AfA BuG	1.861,59 €	27110	Geräte ABB	Mengenschlüssel 1 Schmutzfrachtschlüssel Versiegelungsschlüssel		5.818,16 €	7.155,79 €	344,21 €	1.337,63 €	→
								1.444,14 €	1.776,15 €	85,44 €	332,02 €	→

### Gebührenbedarfsberechnung Abwasser 2013

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 RUB
Personalkostenschlüssel
Abschreibungsschlüssel
Abschreibungsschlüssel 2
Gebührenzahlerschlüssel 1
Gebührenzahlerschlüssel 2
Aufwandsschlüssel
Verteilung biolog. KKA/abflussl. Grube (analog Aggervorband)

95,41%	4,59%
30,31%	69,69%
88,86%	11,14%
81,31%	18,69%
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
541200	1.200,00 €	Aus- und Fortbildung, Umschulung	1.200,00 €	710000	ABB Personalaufwand	Personalkostenschlüssel						
541300	815,79 €	Reisekosten	815,79 €	711000	ABB Verwaltung	Aufwandsschlüssel						
541600	2.000,00 €	Dienst- und Schutzkleidung	2.000,00 €	27110	Geräte ABB	Mengenschlüssel 1	Schmutzfrachtschlüssel	Versiegelungsschlüssel	1.551,51 €	1.908,21 €	91,79 €	356,70 €
541700	93,02 €	Personalnebenaufwand	93,02 €	711000	ABB Verwaltung	Aufwandsschlüssel						
542100	740,00 €	Mieten, Pachten, Erbbauzinsen	740,00 €	71120	ABB Kanäle Misch etc.	Investitionskosten 1						
542700	4.000,00 €	Prüfung, Beratung, Rechtsschutz	4.000,00 €	711000	ABB Verwaltung	Aufwandsschlüssel						
543100	940,77 €	Büromaterial	940,77 €	711000	ABB Verwaltung	Aufwandsschlüssel						
543110	51,65 €	Verbrauchsmaterial	51,65 €	711000	ABB Verwaltung	Aufwandsschlüssel						
543300	300,00 €	Zeitschriften und Fachliteratur	300,00 €	710000	ABB Personalaufwand	Personalkostenschlüssel						
543400	2.687,95 €	Porto	2.687,95 €	711000	ABB Verwaltung	Aufwandsschlüssel						
543500	3.825,00 €	Telefon	3.825,00 €	711000	ABB Verwaltung	Aufwandsschlüssel						
543600	25,82 €	Öffentliche Bekanntmachungen	25,82 €	711000	ABB Verwaltung	Aufwandsschlüssel						
543900	77,57 €	Andere sonstige Geschäftsaufwendungen	77,57 €	711000	ABB Verwaltung	Aufwandsschlüssel						
544100	170,76 €	Versicherungsbeträge	96,76 €	711000	ABB Verwaltung	Aufwandsschlüssel						
			74,00 €	712100	ABB Kanalbewirtschaftung	Mengenschlüssel 2	Versiegelungsschlüssel		22,43 €			51,57 €
544110	2.713,44 €	Haftpflichtversicherung	2.713,44 €	711000	ABB Verwaltung	Aufwandsschlüssel						
544120	2.300,00 €	Unfallversicherung	2.300,00 €	710000	ABB Personalaufwand	Personalkostenschlüssel						
544140	511,34 €	Eigenschadenversicherung	511,34 €	711000	ABB Verwaltung	Aufwandsschlüssel						
544150	85,00 €	Elektronikversicherung	85,00 €	712100	ABB Kanalbewirtschaftung	Mengenschlüssel 2	Versiegelungsschlüssel		25,76 €			59,24 €
544200	1.060,00 €	Kfz-Versicherungsbeiträge	380,00 €	31711	Ford Courier	Mengenschlüssel 1	Schmutzfrachtschlüssel	Versiegelungsschlüssel	294,79 €	362,56 €	17,44 €	67,77 €
			680,00 €	31712	MB Pritsche	Mengenschlüssel 1	Schmutzfrachtschlüssel	Versiegelungsschlüssel	527,51 €	648,79 €	31,21 €	121,28 €
544300	2.900,00 €	Beiträge zu Verbänden u. Vereinen	2.900,00 €	711000	ABB Verwaltung	Aufwandsschlüssel						
547200	101,00 €	Kraftfahrzeugsteuer	101,00 €	31711	Ford Courier	Mengenschlüssel 1	Schmutzfrachtschlüssel	Versiegelungsschlüssel	78,35 €	96,36 €	4,64 €	18,01 €
			210,00 €	31712	MB Pritsche	Mengenschlüssel 1	Schmutzfrachtschlüssel	Versiegelungsschlüssel	162,91 €	200,36 €	9,64 €	37,45 €
551800	1.005.000,00 €	Zinsen an Kreditinstitute	638.654,83 €	71120	ABB Kanäle Misch etc.	Investitionskosten 1						
			186.432,99 €	71130	ABB Kanäle Schmutzwasser	direkte Zuordnung						
			68.412,09 €	71140	ABB Regenüberlaufbecken	Investitionskosten 1						
			111.500,09 €	71150	ABB Kanäle Misch abgosp.	Investitionskosten 2						
943300	0,00 €	Fachumlage	0,00 €	710000	ABB Personalaufwand	Personalkostenschlüssel						
941100	11.119,66 €	Gebäudeumlage (Kolpinghaus)	11.119,66 €	711000	ABB Verwaltung	Aufwandsschlüssel						
941120	16.430,40 €	Anlagenumlage (EDV/Kopiergeräte)	16.430,40 €	711000	ABB Verwaltung	Aufwandsschlüssel						
943100	20.600,95 €	Umlage der Leitungskostenstellen (z.B. Fachbereichsleitung)	7.960,00 €	1.11.02.01.01	ABB Schmutzwasser	direkte Zuordnung						
			6.368,71 €	1.11.02.01.02	ABB Niederschlagswasser	direkte Zuordnung						
			3.932,20 €	1.11.02.01.03	ABB KKA/Gruben	direkte Zuordnung						
			2.340,04 €	1.11.02.01.04	ABB Straßenentwässerung	direkte Zuordnung						
943200	9.378,84 €	Serviceumlage (Bauverwaltung)	6.252,56 €	1.11.02.01.01	ABB Schmutzwasser	direkte Zuordnung						
			3.126,28 €	1.11.02.01.02	ABB Niederschlagswasser	direkte Zuordnung						
944200	107.772,39 €	Serviceproduktumlage	54.233,44 €	1.11.02.01.01	ABB Schmutzwasser	direkte Zuordnung						
			28.059,80 €	1.11.02.01.02	ABB Niederschlagswasser	direkte Zuordnung						
			16.205,48 €	1.11.02.01.03	ABB KKA/Gruben	direkte Zuordnung						
			9.273,67 €	1.11.02.01.04	ABB Straßenentwässerung	direkte Zuordnung						
	136.800,00 €	Eigenkapitalverzinsung	136.800,00 €			Aufwandsschlüssel						
	<b>4.791.537,16 €</b>	<b>Gebührenbedarf inkl. Straßenentwässerungsanteil</b>										

### Gebührenbedarfsberechnung Abwasser 2013

Abschreibungen nach Wiederbeschaffungszeitwert  
mit Auflösung der Sonderposten aus Zuweisungen und Beiträgen

		69,89%	30,11%
		44,27%	38,95%
		65,80%	16,78%
			34,20%
4,00%		41,00%	35,00%
			20,00%
		63,00%	37,00%
		38,36%	61,64%
4,59%		36,60%	58,81%
5,10%		61,70%	22,40%
			10,80%
	93,98%	6,02%	

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
416210	-137.986,00 €	Auflösung SoPo Zuweisungen v. Land	-115.203,00 € -14.923,00 € -7.860,00 €	71120 71130 71150	ABB Kanäle Misch etc. ABB Kanäle Schmutzwasser ABB Kanäle Misch abgosp.				-51.000,37 € -14.923,00 € -5.171,88 €	-44.870,06 €	-19.332,58 € -2.688,12 €
432100	-4.254.108,00 €	Benutzungsgebühren	-3.016.056,00 € -968.440,00 € -269.612,00 €	1.11.02.01.01 1.11.02.01.02 1.11.02.01.03	ABB Schmutzwasser ABB Niederschlagswasser ABB KKA/Gruben	<b>-270.739,03 €</b>	<b>-254.437,39 €</b>	<b>-16.301,64 €</b>	<b>-3.044.733,04 €</b>	<b>-906.286,73 €</b>	
437210	-214.434,00 €	Auflösung Kanalanschlussbeiträge	-144.220,00 € -39.975,00 € -30.239,00 €	71120 71130 71150	ABB Kanäle Misch etc. ABB Kanäle Schmutzwasser ABB Kanäle Misch abgosp.				-63.846,19 € -39.975,00 € -13.386,81 €	-56.171,80 € -11.777,69 € -13.702,23 €	-24.202,01 € -5.074,50 € 29.276,51 €
43810	-300.000,00 €	Auflösung Sonderposten zum Gebührengleich	-100.000,00 € -200.000,00 € 0,00 €	1.11.02.01.01 1.11.02.01.02 1.11.02.01.03	ABB Schmutzwasser ABB Niederschlagswasser ABB KKA/Gruben	0,00 €	0,00 €	0,00 €	-100.000,00 €	-200.000,00 €	
501200	382.400,00 €	Vergütung der tarifl. Beschäftigten	382.400,00 €	710000	ABB Personalaufwand	15.296,00 €	14.375,00 €	921,00 €	156.784,00 €	133.840,00 €	76.480,00 €
502100	8.158,00 €	Leistungszulagen tarifl. Beschäftigte	8.158,00 €	710000	ABB Personalaufwand	326,32 €	306,67 €	19,65 €	3.344,78 €	2.855,30 €	1.631,60 €
502200	30.190,00 €	Beiträge Versorgungskasse tarifl. Besch.	30.190,00 €	710000	ABB Personalaufwand	1.207,60 €	1.134,89 €	72,71 €	12.377,90 €	10.566,50 €	6.038,00 €
503200	77.350,00 €	Sozialversicherungsbeiträge tarifl. Besch.	77.350,00 €	710000	ABB Personalaufwand	3.094,00 €	2.907,71 €	186,29 €	31.713,50 €	27.072,50 €	15.470,00 €
504100	1.598,22 €	Beihilfen, Unterstützung Beamte	1.598,22 €	710000	ABB Personalaufwand	63,93 €	60,08 €	3,85 €	655,27 €	559,38 €	319,64 €
504200	223,78 €	Beihilfen, Unterstützung tarifl. Besch.	223,78 €	710000	ABB Personalaufwand	8,95 €	8,41 €	0,54 €	91,75 €	78,32 €	44,76 €
505100	1.095,85 €	Rückstellungen Beihilfe	1.095,85 €	710000	ABB Personalaufwand	43,83 €	41,19 €	2,64 €	449,30 €	383,55 €	219,17 €
509100	2.585,00 €	Pauschalierte Lohnsteuer	2.585,00 €	710000	ABB Personalaufwand	103,40 €	97,17 €	6,23 €	1.059,85 €	904,75 €	517,00 €
514100	<b>2.178,36 €</b>	Beihilfen, Unterstützung Versorgungsempf.	<b>2.178,36 €</b>	710000	ABB Personalaufwand	<b>87,13 €</b>	<b>81,89 €</b>	<b>5,25 €</b>	<b>893,13 €</b>	<b>762,43 €</b>	<b>435,67 €</b>
522500	5.000,00 €	Treibstoffe für Fahrzeuge	1.100,00 € 3.900,00 €	31711 31712	Ford Courier MB Pritsche	50,48 € 178,99 €	47,44 € 168,21 €	3,04 € 10,78 €	853,33 € 3.025,44 €	137,11 € 486,12 €	59,08 € 209,45 €
523300	205.000,00 €	Unterhaltung Maschinen u. techn. Anl.	200.000,00 € 5.000,00 €	712200 27110	Kanalunterhaltung Geräte ABB	229,47 €	215,66 €	13,82 €	162.614,02 € 3.878,77 €	26.128,39 € 623,23 €	11.257,60 € 268,52 €
523400	1.100,00 €	Unterhaltung Fahrzeuge	500,00 € 600,00 €	31711 31712	Ford Courier MB Pritsche	22,95 € 27,54 €	21,57 € 25,88 €	1,38 € 1,66 €	387,88 € 465,45 €	62,32 € 74,79 €	26,85 € 32,22 €
523410	1.005,00 €	Reparatur Fahrzeuge	500,00 € 505,00 €	31711 31712	Ford Courier MB Pritsche	22,95 € 23,18 €	21,57 € 21,78 €	1,38 € 1,40 €	387,88 € 391,76 €	62,32 € 62,95 €	26,85 € 27,12 €
523600	503,39 €	Unterhaltung Betriebs- u. Geschäftsausst.	400,00 € 103,39 €	71120 711000	ABB Kanäle Misch etc. ABB Verwaltung	18,36 € 5,27 €	17,25 € 4,96 €	1,11 € 0,32 €	177,08 € 63,79 €	155,79 € 23,16 €	67,13 € 11,17 €
523700	46.500,00 €	Bewirtschaftung Grundstücke, Gebäude	46.500,00 €	712100	ABB Kanalbewirtschaftung		0,00 €	0,00 €	14.094,91 €	22.647,33 €	9.757,76 €
529100	216.000,00 €	Sonstige Sach- und Dienstleistungen	120.000,00 € 2.000,00 € 60.000,00 € 31.500,00 € 2.000,00 € 500,00 €	71120 711000 1.11.02.01.03 27120 1.11.02.01.02 1.11.02.01.04	ABB Kanäle Misch etc. ABB Verwaltung ABB KKA/Gruben Daten BEW ABB Niederschlagswasser ABB Straßenentwässerung	102,00 € 60.000,00 € 3.509,77 €	95,86 € 56.387,30 € 3.298,44 €	6,14 € 3.612,70 € 211,33 €	53.124,00 € 1.234,00 € 27.990,23 €	46.738,43 € 448,00 € 2.000,00 €	20.137,57 € 216,00 € 500,00 €
529200	1.744.000,00 €	Verbandsumlagen	130.000,00 € 135.000,00 € 1.316.000,00 € 163.000,00 €	713000 712300 1.11.02.01.01 1.11.02.01.03	ABB Niederschlagswasser ABB Verbandsbeiträge ABB Schmutzwasser ABB KKA/Gruben	163.000,00 €	153.185,51 €	9.814,49 €	67.500,00 € 1.316.000,00 €	90.854,65 € 47.174,53 €	39.145,35 € 20.325,47 €
574300	1.374.400,58 €	AfA Entw.- u. Abwasserbes.Anlagen	986.786,92 € 224.756,03 € 51.260,91 € 108.374,52 € 3.222,20 €	71120 71130 71140 71150 713000	ABB Kanäle Misch etc. ABB Kanäle Schmutzwasser ABB Regenüberlaufbecken ABB Kanäle Misch abgosp. ABB Niederschlagswasser				436.850,57 € 224.756,03 € 22.693,20 € 47.977,40 €	384.340,56 € 19.965,45 € 42.210,45 € 2.251,94 €	165.595,79 € 8.602,25 € 18.186,67 € 970,26 €
575100	1.789,22 €	AfA Maschinen	1.789,22 €	27110	Geräte ABB	82,12 €	77,17 €	4,94 €	1.388,00 €	223,02 €	96,09 €
575200	0,00 €	AfA technische Anlagen (bei Sachkonto 574300 enthalten)	0,00 €	71130 71140	ABB Kanäle Schmutzwasser ABB Regenüberlaufbecken				0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €
575400	7.500,00 €	AfA Fahrzeuge	0,00 € 7.500,00 €	31711 31712	Ford Courier MB Pritsche	0,00 € 344,21 €	0,00 € 323,49 €	0,00 € 20,73 €	0,00 € 5.818,16 €	0,00 € 934,85 €	0,00 € 402,78 €
576100	1.861,59 €	AfA BuG	1.861,59 €	27110	Geräte ABB	85,44 €	80,29 €	5,14 €	1.444,14 €	232,04 €	99,98 €

### Gebührenbedarfsberechnung Abwasser 2013

Abschreibungen nach Wiederbeschaffungszeitwert  
mit Auflösung der Sonderposten aus Zuweisungen und Beiträgen

			69,89%	30,11%	
			44,27%	38,95%	16,78%
			65,80%		34,20%
4,00%			41,00%	35,00%	20,00%
			63,00%	37,00%	
			38,36%	61,64%	
4,59%			36,60%	58,81%	
5,10%			61,70%	22,40%	10,80%
	93,98%	6,02%			

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 €	45,11 €	2,89 €	492,00 €	420,00 €	240,00 €
541300	815,79 €	Reisekosten	815,79 €	711000	ABB Verwaltung	41,61 €	39,10 €	2,51 €	503,34 €	182,74 €	88,11 €
541600	2.000,00 €	Dienst- und Schutzkleidung	2.000,00 €	27110	Geräte ABB	91,79 €	86,26 €	5,53 €	1.551,51 €	249,29 €	107,41 €
541700	93,02 €	Personalnebenaufwand	93,02 €	711000	ABB Verwaltung	4,74 €	4,46 €	0,29 €	57,39 €	20,84 €	10,05 €
542100	740,00 €	Mieten, Pachten, Erbbauzinsen	740,00 €	71120	ABB Kanäle Misch etc.		0,00 €	0,00 €	327,60 €		
542700	4.000,00 €	Prüfung, Beratung, Rechtsschutz	4.000,00 €	711000	ABB Verwaltung	204,00 €	191,72 €	12,28 €	2.468,00 €	896,00 €	432,00 €
543100	940,77 €	Büromaterial	940,77 €	711000	ABB Verwaltung	47,98 €	45,09 €	2,89 €	580,46 €	210,73 €	101,60 €
543110	51,65 €	Verbrauchsmaterial	51,65 €	711000	ABB Verwaltung	2,63 €	2,48 €	0,16 €	31,87 €	11,57 €	5,58 €
543300	300,00 €	Zeitschriften und Fachliteratur	300,00 €	710000	ABB Personalaufwand	12,00 €	11,28 €	0,72 €	123,00 €	105,00 €	60,00 €
543400	2.687,95 €	Porto	2.687,95 €	711000	ABB Verwaltung	137,09 €	128,83 €	8,25 €	1.658,47 €	602,10 €	290,30 €
543500	3.825,00 €	Telefon	3.825,00 €	711000	ABB Verwaltung	195,08 €	183,33 €	11,75 €	2.360,03 €	856,80 €	413,10 €
543600	25,82 €	Öffentliche Bekanntmachungen	25,82 €	711000	ABB Verwaltung	1,32 €	1,24 €	0,08 €	15,93 €	5,78 €	2,79 €
543900	77,57 €	Andere sonstige Geschäftsaufwendungen	77,57 €	711000	ABB Verwaltung	3,96 €	3,72 €	0,24 €	47,86 €	17,38 €	8,38 €
544100	170,76 €	Versicherungsbeträge	96,76 €	711000	ABB Verwaltung	4,93 €	4,64 €	0,30 €	59,70 €	21,67 €	10,45 €
			74,00 €	712100	ABB Kanalbewirtschaftung		0,00 €	0,00 €	22,43 €	36,04 €	15,53 €
544110	2.713,44 €	Haftpflichtversicherung	2.713,44 €	711000	ABB Verwaltung	138,39 €	130,05 €	8,33 €	1.674,19 €	607,81 €	293,05 €
544120	2.300,00 €	Unfallversicherung	2.300,00 €	710000	ABB Personalaufwand	92,00 €	86,46 €	5,54 €	943,00 €	805,00 €	460,00 €
544140	511,34 €	Eigenschadenversicherung	511,34 €	711000	ABB Verwaltung	26,08 €	24,51 €	1,57 €	315,50 €	114,54 €	55,22 €
544150	85,00 €	Elektronikversicherung	85,00 €	712100	ABB Kanalbewirtschaftung				25,76 €	41,40 €	17,84 €
544200	1.060,00 €	Kfz-Versicherungsbeiträge	380,00 €	31711	Ford Courier	17,44 €	16,39 €	1,05 €	294,79 €	47,37 €	20,41 €
			680,00 €	31712	MB Pritsche	31,21 €	29,33 €	1,88 €	527,51 €	84,76 €	36,52 €
544300	2.900,00 €	Beiträge zu Verbänden u. Vereinen	2.900,00 €	711000	ABB Verwaltung	147,90 €	138,99 €	8,91 €	1.789,30 €	649,60 €	313,20 €
547200	101,00 €	Kraftfahrzeugsteuer	101,00 €	31711	Ford Courier	4,64 €	4,36 €	0,28 €	78,35 €	12,59 €	5,42 €
			210,00 €	31712	MB Pritsche	9,64 €	9,06 €	0,58 €	162,91 €	26,18 €	11,28 €
551800	1.005.000,00 €	Zinsen an Kreditinstitute	638.654,83 €	71120	ABB Kanäle Misch etc.				282.732,49 €	248.747,68 €	107.174,66 €
			186.432,99 €	71130	ABB Kanäle Schmutzwasser				186.432,99 €		
			68.412,09 €	71140	ABB Regenüberlaufbecken				30.286,03 €	26.645,61 €	11.480,45 €
			111.500,09 €	71150	ABB Kanäle Misch abgosp.				73.367,06 €		38.133,03 €
943300	0,00 €	Fachumlage	0,00 €	710000	ABB Personalaufwand	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
941100	11.119,66 €	Gebäudeumlage (Kolpinghaus)	11.119,66 €	711000	ABB Verwaltung	567,10 €	532,96 €	34,15 €	6.860,83 €	2.490,80 €	1.200,92 €
941120	16.430,40 €	Anlagenumlage (EDV/Kopiergeräte)	16.430,40 €	711000	ABB Verwaltung	837,95 €	787,50 €	50,45 €	10.137,56 €	3.680,41 €	1.774,48 €
943100	20.600,95 €	Umlage der Leitungskostenstellen (z.B. Fachbereichsleitung)	7.960,00 €	1.11.02.01.01	ABB Schmutzwasser				7.960,00 €		
			6.368,71 €	1.11.02.01.02	ABB Niederschlagswasser					6.368,71 €	
			3.932,20 €	1.11.02.01.03	ABB KKA/Gruben	3.932,20 €	3.695,44 €	236,76 €			
			2.340,04 €	1.11.02.01.04	ABB Straßenentwässerung						2.340,04 €
943200	9.378,84 €	Serviceumlage (Bauverwaltung)	6.252,56 €	1.11.02.01.01	ABB Schmutzwasser				6.252,56 €		
			3.126,28 €	1.11.02.01.02	ABB Niederschlagswasser					3.126,28 €	
944200	107.772,39 €	Serviceproduktumlage	54.233,44 €	1.11.02.01.01	ABB Schmutzwasser				54.233,44 €		
			28.059,80 €	1.11.02.01.02	ABB Niederschlagswasser					28.059,80 €	
			16.205,48 €	1.11.02.01.03	ABB KKA/Gruben	16.205,48 €	15.229,72 €	975,76 €			
			9.273,67 €	1.11.02.01.04	ABB Straßenentwässerung						9.273,67 €
	136.800,00 €	Eigenkapitalverzinsung	136.800,00 €						73.751,20 €	42.803,90 €	20.245,77 €
	<b>4.791.537,16 €</b>	<b>Gebührenbedarf inkl. Straßenentwässerungsanteil</b>				<b>270.739,03 €</b>	<b>254.437,39 €</b>	<b>16.301,64 €</b>	<b>3.044.733,04 €</b>	<b>906.286,73 €</b>	<b>569.778,37 €</b>