Gebührenbedarfsberechnung Abwasser 2009

	712000 ABB Schmutz-wasser	712200 ABB Kanal-unterhaltung	712400 ABB Gruben/ KKA	713000 ABB NW	1.11.02.01.03 KKA/Gruben	1.11.02.01.01 Schmutz-wasser	1.11.02.01.02 Nieder-schlags-wasser	1.11.02.01.04 Straßenent-wässerung
Mengenschlüssel 1 KKA + Grube / Kanal		94,19%	5,81%					
Mengenschlüssel 2 Regenwasser / Schmutzwasser	33,30%			66,70%				
Mengenschlüssel 3 KKA-Grube / Schmutzwasser	87,45%		12,55%					
Versiegelungsschlüssel red							66,30%	33,70%
Schmutzfrachtschlüssel	83,31%			16,69%				
Investitionskosten 1 (2-Kanal-Methode)						44,27%	36,95%	18,78%
Investitionskosten 2 ("COMUNA 2-Kanal")						65,80%		34,20%
Kostenschlüssel RÜB	50,00%			50,00%				
Personalkostenschlüssel					9,00%	41,00%	30,00%	20,00%
Abschreibungsschlüssel								
Abschreibungsschlüssel 2						68,00%	32,00%	
Gebührenzahlerschlüssel 1						42,95%	57,05%	
Gebührenzahlerschlüssel 2					5,81%	40,46%	53,73%	
Aufwandsschlüssel					6,40%	62,80%	18,30%	12,50%

	Kostenart	Betrag	Bezeichnung	Teilbetrag	urspr. KST/PSP	Bezeichnung	1.Verteilung	2.Verteilung	3.Verteilung	712000	712200	712400	713000		1.11.02.01.03	1.11.02.01.01	1.11.02.01.02	1.11.02.01.04
4	437210	-350.000,00 €	Auflösung Kanalanschlussbeiträge	-350.000,00 €	71120	ABB Kanäle Misch etc.	Abschreibungsschlüssel 2									-238.000,00 €	-112.000,00 €	
7	458300	-220.672,00 €	Auflösung Rückstellung nach § 6 KAG	-130.672,00 €	1.11.02.01.01	ABB Schmutzwasser	direkte Zuordnung									-130.672,00 €		
				-74.000,00 €	1.11.02.01.02	ABB Niederschlagswasser	direkte Zuordnung										-74.000,00 €	
				-16.000,00 €	1.11.02.01.03	ABB KKA/Gruben	direkte Zuordnung								-16.000,00 €			
11	501100		Bezüge der Beamten	0,00 €	710000	ABB Personalaufwand	Personalkostenschlüssel								0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	501200	335.300,00 €	Vergütung der tarifl. Beschäftigten	335.300,00 €	710000	ABB Personalaufwand	Personalkostenschlüssel								30.177,00 €	137.473,00 €	100.590,00 €	67.060,00 €
	502100	3.170,00 €	Leistungszulagen tarifl. Beschäftigte	3.170,00 €	710000	ABB Personalaufwand	Personalkostenschlüssel								285,30 €	1.299,70 €	951,00 €	634,00 €
	502200	22.860,00 €	Beiträge Versorgungskasse tarifl. Besch.	22.860,00 €	710000	ABB Personalaufwand	Personalkostenschlüssel								2.057,40 €	9.372,60 €	6.858,00 €	4.572,00 €
	503200	69.300,00 €	Sozialversicherungsbeiträge tarifl. Besch.	69.300,00 €	710000	ABB Personalaufwand	Personalkostenschlüssel								6.237,00 €	28.413,00 €	20.790,00 €	13.860,00 €
	504100	1.088,28 €	Beihilfen, Unterstützung Beamte	1.088,28 €	710000	ABB Personalaufwand	Personalkostenschlüssel								97,95 €	446,19 €	326,48 €	217,66 €
	504200	162,72 €	Beihilfen, Unterstützung tarifl. Besch.	162,72 €	710000	ABB Personalaufwand	Personalkostenschlüssel								14,64 €	66,72 €	48,82 €	32,54 €
	505100	1.854,60 €	Rückstellungen Beihilfe	1.854,60 €	710000	ABB Personalaufwand	Personalkostenschlüssel								166,91 €	760,39 €	556,38 €	370,92 €
	509100	2.110,00 €	Pauschalierte Lohnsteuer	2110	710000	ABB Personalaufwand	Personalkostenschlüssel								189,90 €	865,10 €	633,00 €	422,00 €
12	514100	1.824,48 €	Beihilfen, Unterstützung Versorgungsempf.	1.824,48 €	710000	ABB Personalaufwand	Personalkostenschlüssel								164,20 €	748,04 €	547,34 €	364,90 €
	515100		Pensionsrückstellungen f. Versorg.-Empf.	0,00 €	710000	ABB Personalaufwand	Personalkostenschlüssel								0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
13	522500	3.460,00 €	Treibstoffe für Fahrzeuge	860,00 €	31711	Ford Courier	Mengenschlüssel 1	Schmutzfrachtschlüssel	Versiegelungsschlüssel	674,87 €	810,07 €	49,93 €	135,19 €	è	49,93 €	674,87 €	89,63 €	45,56 €
				2.600,00 €	31712	MB Pritsche	Mengenschlüssel 1	Schmutzfrachtschlüssel	Versiegelungsschlüssel	2.040,31 €	2.449,04 €	150,96 €	408,72 €	è	150,96 €	2.040,31 €	270,98 €	137,74 €
	523300	138.000,00 €	Unterhaltung Maschinen u. techn. Anl.	130.000,00 €	712200	Kanalunterhaltung	Schmutzfrachtschlüssel	Versiegelungsschlüssel		108.304,06 €			21.695,94 €	è		108.304,06 €	14.384,27 €	7.311,67 €
				8.000,00 €	27110	Geräte ABB	Mengenschlüssel 1	Schmutzfrachtschlüssel	Versiegelungsschlüssel	6.277,88 €	7.535,50 €	464,50 €	1.257,61 €	è	464,50 €	6.277,88 €	833,79 €	423,82 €
	523400	3.000,00 €	Unterhaltung Fahrzeuge	1.500,00 €	31711	Ford Courier	Mengenschlüssel 1	Schmutzfrachtschlüssel	Versiegelungsschlüssel	1.177,10 €	1.412,91 €	87,09 €	235,80 €	è	87,09 €	1.177,10 €	156,34 €	79,47 €
				1.500,00 €	31712	MB Pritsche	Mengenschlüssel 1	Schmutzfrachtschlüssel	Versiegelungsschlüssel	1.177,10 €	1.412,91 €	87,09 €	235,80 €	è	87,09 €	1.177,10 €	156,34 €	79,47 €
	523600	661,52 €	Unterhaltung Betriebs- u. Geschäftsausst.	500,00 €	71120	ABB Kanäle Misch etc.	Investitionskosten1									221,35 €	184,74 €	93,91 €
				161,52 €	711000	ABB Verwaltung	Aufwandsschlüssel								10,34 €	101,43 €	29,56 €	20,19 €
	523700	35.000,00 €	Bewirtschaftung Grundstücke, Gebäude	35.000,00 €	712100	ABB Kanalbewirtschaftung	Mengenschlüssel 2	Versiegelungsschlüssel		11.654,07 €			23.345,93 €	è		11.654,07 €	15.478,20 €	7.867,73 €
	529100	293.000,00 €	Sonstige Sach- und Dienstleistungen	200.000,00 €	71120	ABB Kanäle Misch etc.	Investitionskosten1									88.540,00 €	73.897,25 €	37.562,75 €
				63.000,00 €	1.11.02.01.03	ABB KKA/Gruben	direkte Zuordnung								63.000,00 €			
				30.000,00 €	27120	Daten BEW	Mengenschlüssel 3	direkte Zuordnung		26.234,98 €		3.765,02 €			3.765,02 €	26.234,98 €		
	529200	1.803.570,00 €	Verbandsumlagen	170.000,00 €	713000	ABB Niederschlagswasser	Versiegelungsschlüssel										112.708,89 €	57.291,11 €
				167.570,00 €	712300	ABB Verbandsbeiträge	Kostenschlüssel RÜB	Versiegelungsschlüssel		83.785,00 €			83.785,00 €	è		83.785,00 €	55.548,91 €	28.236,09 €
				1.283.000,00 €	1.11.02.01.01	ABB Schmutzwasser	direkte Zuordnung									1.283.000,00 €		
				183.000,00 €	1.11.02.01.03	ABB KKA/Gruben	direkte Zuordnung								183.000,00 €			
14	574300	949.737,00 €	AfA Entw.- u. Abwasserbes.Anlagen	586.917,00 €	71120	ABB Kanäle Misch etc.	Investitionskosten 1									259.828,16 €	216.857,77 €	110.231,08 €
				222.224,00 €	71130	ABB Kanäle Schmutzwasser	direkte Zuordnung									222.224,00 €		
				48.958,00 €	71140	ABB Regenüberlaufbecken	Investitionskosten 1									21.673,71 €	18.089,31 €	9.194,98 €
				91.638,00 €	71150	ABB Kanäle Misch abgesp.	investitionskosten 2									60.297,80 €		31.340,20 €
	575100	1.559,00 €	AfA Maschinen	1.559,00 €	27110	Geräte ABB	Mengenschlüssel 1	Schmutzfrachtschlüssel	Versiegelungsschlüssel	1.223,40 €	1.468,48 €	90,52 €	245,08 €	è	90,52 €	1.223,40 €	162,48 €	82,59 €
	575200	19.753,00 €	AfA technische Anlagen	4.667,00 €	71130	ABB Kanäle Schmutzwasser	direkte Zuordnung									4.667,00 €		
				15.086,00 €	71140	ABB Regenüberlaufbecken	Investitionskosten 1									6.678,57 €	5.574,07 €	2.833,36 €
	575400	7.083,00 €	AfA Fahrzeuge	833,00 €	31711	Ford Courier	Mengenschlüssel 1	Schmutzfrachtschlüssel	Versiegelungsschlüssel	653,68 €	784,63 €	48,37 €	130,95 €	è	48,37 €	653,68 €	86,82 €	44,13 €
				6.250,00 €	31712	MB Pritsche	Mengenschlüssel 1	Schmutzfrachtschlüssel	Versiegelungsschlüssel	4.904,60 €	5.887,11 €	362,89 €	982,51 €	è	362,89 €	4.904,60 €	651,40 €	331,11 €
	576100	2.950,00 €	AfA BuG	2.950,00 €	27110	Geräte ABB	Mengenschlüssel 1	Schmutzfrachtschlüssel	Versiegelungsschlüssel	2.314,97 €	2.778,71 €	171,29 €	463,74 €	è	171,29 €	2.314,97 €	307,46 €	156,28 €
16	541200	5.000,00 €	Aus- und Fortbildung, Umschulung	5.000,00 €	710000	ABB Personalaufwand	Personalkostenschlüssel								450,00 €	2.050,00 €	1.500,00 €	1.000,00 €
	541300	840,00 €	Reisekosten	840,00 €	711000	ABB Verwaltung	Aufwandsschlüssel								53,76 €	527,52 €	153,72 €	105,00 €
	541600	2.700,00 €	Dienst- und Schutzkleidung	2.700,00 €	71120	ABB Kanäle Misch etc.	Investitionskosten 1									1.195,29 €	997,61 €	507,10 €
	541700	96,96 €	Personalnebenaufwand	96,96 €	711000	ABB Verwaltung	Aufwandsschlüssel								6,21 €	60,89 €	17,74 €	12,12 €
	542700	2.000,00 €	Prüfung, Beratung, Rechtsschutz	2.000,00 €	711000	ABB Verwaltung	Aufwandsschlüssel								128,00 €	1.256,00 €	366,00 €	250,00 €
	543100	1.647,60 €	Büromaterial	1.647,60 €	711000	ABB Verwaltung	Aufwandsschlüssel								105,45 €	1.034,69 €	301,51 €	205,95 €
	543300	508,00 €	Zeitschriften und Fachliteratur	508,00 €	710000	ABB Personalaufwand	Personalkostenschlüssel								45,72 €	208,28 €	152,40 €	101,60 €
	543400	3.230,64 €	Porto	3.230,64 €	711000	ABB Verwaltung	Aufwandsschlüssel								206,76 €	2.028,84 €	591,21 €	403,83 €
	543500	5.169,04 €	Telefon	5.169,04 €	711000	ABB Verwaltung	Aufwandsschlüssel								330,82 €	3.246,16 €	945,93 €	646,13 €
	543600	129,24 €	Öffentliche Bekanntmachungen	129,24 €	711000	ABB Verwaltung	Aufwandsschlüssel								8,27 €	81,16 €	23,65 €	16,16 €
	543900	193,80 €	Andere sonstige Geschäftsaufwendungen	193,80 €	711000	ABB Verwaltung	Aufwandsschlüssel								12,40 €	121,71 €	35,47 €	24,23 €
	544100	313,80 €	Versicherungsbeträge	97,80 €	711000	ABB Verwaltung	Aufwandsschlüssel								6,26 €	61,42 €	17,90 €	12,23 €
				216,00 €	712100	ABB Kanalbewirtschaftung	Mengenschlüssel 2	Versiegelungsschlüssel		71,92 €			144,08 €	è		71,92 €	95,52 €	48,56 €
	544110	2.603,40 €	Haftpflichtversicherung	2.603,40 €	711000	ABB Verwaltung	Aufwandsschlüssel								166,62 €	1.634,94 €	476,42 €	325,43 €
	544120	2.216,76 €	Unfallversicherung	2.216,76 €	710000	ABB Personalaufwand	Personalkostenschlüssel								199,51 €	908,87 €	665,03 €	443,35 €
	544140	427,68 €	Eigenschadenversicherung	427,68 €	711000	ABB Verwaltung	Aufwandsschlüssel								27,37 €	268,58 €	78,27 €	53,46 €
	544150	1.911,00 €	Elektronikversicherung	1.911,00 €	712100	ABB Kanalbewirtschaftung	Mengenschlüssel 2	Versiegelungsschlüssel		636,31 €			1.274,69 €	è		636,31 €	845,11 €	429,58 €
	544200	1.118,00 €	Kfz-Versicherungsbeiträge	428,00 €	31711	Ford Courier	Mengenschlüssel 1	Schmutzfrachtschlüssel	Versiegelungsschlüssel	335,87 €	403,15 €	24,85 €	67,28 €	è	24,85 €	335,87 €	44,61 €	22,67 €
				690,00 €	31712	MB Pritsche	Mengenschlüssel 1	Schmutzfrachtschlüssel	Versiegelungsschlüssel	541,47 €	649,94 €	40,06 €	108,47 €	è	40,06 €	541,47 €	71,91 €	36,55 €
	544300	2.900,00 €	Beiträge zu Verbänden u. Vereinen	2.900,00 €	711000	ABB Verwaltung	Aufwandsschlüssel								185,60 €	1.821,20 €	530,70 €	362,50 €
	547200	350,00 €	Kraftfahrzeugsteuer	150,00 €	31711	Ford Courier	Mengenschlüssel 1	Schmutzfrachtschlüssel	Versiegelungsschlüssel	117,71 €	141,29 €	8,71 €	23,58 €	è	8,71 €	117,71 €	15,63 €	7,95 €
				200,00 €	31712	MB Pritsche	Mengenschlüssel 1	Schmutzfrachtschlüssel	Versiegelungsschlüssel	156,95 €	188,39 €	11,61 €	31,44 €	è	11,61 €	156,95 €	20,84 €	10,60 €
20	551800	1.190.000,00 €	Zinsen an Kreditinstitute	702.010,36 €	71120	ABB Kanäle Misch etc.	Investitionskosten 1									310.779,99 €	259.383,18 €	131.847,19 €
				288.278,88 €	71130	ABB Kanäle Schmutzwasser	direkte Zuordnung									288.278,88 €		
				75.050,04 €	71140	ABB Regenüberlaufbecken	Investitionskosten 1									33.224,65 €	27.729,96 €	14.095,43 €
				124.660,72 €	71150	ABB Kanäle Misch abgesp.	Investitionskosten 2									82.026,75 €		42.633,97 €
28	941100	13.880,87 €	Gebäudeumlage (Kclpinghaus)	13.880,87 €	711000	ABB Verwaltung	Aufwandsschlüssel								888,38 €	8.717,19 €	2.540,20 €	1.735,11 €
	941120	15.667,76 €	Anlagenumlage (EDV/Kcpiergeräte)	15.667,76 €	711000	ABB Verwaltung	Aufwandsschlüssel								1.002,74 €	9.839,35 €	2.867,20 €	1.958,47 €
	943100	18.747,17 €	Umlage der Leitungskostenstellen (z.B.	7.244,31 €	1.11.02.01.01	ABB Schmutzwasser	direkte Zuordnung									7.244,31 €		
			Fahcbereichsleitung)	5.795,44 €	1.11.02.01.02	ABB Niederschlagswasser	direkte Zuordnung										5.795,44 €	
				3.578,13 €	1.11.02.01.03	ABB KKA/Gruben	direkte Zuordnung								3.578,13 €			
				2.129,29 €	1.11.02.01.04	ABB Straßenentwässerung	direkte Zuordnung											2.129,29 €
	943200	11.267,75 €	Serviceumlage (Bauverwaltung)	7.511,83 €	1.11.02.01.01	ABB Schmutzwasser	direkte Zuordnung									7.511,83 €		
				3.755,92 €	1.11.02.01.02	ABB Niederschlagswasser	direkte Zuordnung										3.755,92 €	
				0,00 €	1.11.02.01.04	ABB Straßenentwässerung	direkte Zuordnung											0,00 €
	944200	138.700,43 €	Serviceproduktumlage	65.662,36 €	1.11.02.01.01	ABB Schmutzwasser	direkte Zuordnung									65.662,36 €		
				38.790,58 €	1.11.02.01.02	ABB Niederschlagswasser	direkte Zuordnung										38.790,58 €	
				21.415,35 €	1.11.02.01.03	ABB KKA/Gruben	direkte Zuordnung								21.415,35 €			
				12.832,14 €	1.11.02.01.04	ABB Straßenentwässerung	direkte Zuordnung											12.832,14 €
29		144.932,00 €	Eigenkapitalverzinsung	144.932,00 €			Aufwandsschlüssel									77.938,26 €	39.470,68 €	27.523,06 €
		4.691.323,50 €	**Gebührenbedarf inkl. Straßenentwässerungsanteil**												**303.580,90 €**	**2.918.016,14 €**	**849.049,58 €**	**620.676,89 €**

Ermittlung der Gebührensätze 2009:

	KKA/Gruben	Schmutzwasser	Niederschlags-wasser	Straßen-entwässerung
Gebührenbedarf	303.580,90 €	2.918.016,14 €	849.049,58 €	**620.676,89 €**
abzgl. Grubenausf.	-63.000,00 €			
	240.580,90 €	**2.918.016,14 €**	**849.049,58 €**	
Verbandsbeiträge		1.366.785,00 €	168.257,80 €	
davon Abwasserabgabe		-96.332,00 €	-17.459,27 €	
nur durch Nicht-Verbandsmitglieder zu zahlen		1.270.453,00 €	150.798,53 €	
		1,48 €	0,16 €	
durch alle zu zahlen	240.580,90 €	1.647.563,14 €	698.251,05 €	
Gebührensätze Verbandsmitglieder		**1,82 €**	**0,73 €**	
Gebührensätze Nicht-Verbandsmitglieder	**1,85 €**	**3,30 €**	**0,88 €**	**1,27 €**

Straßenentwässerungsanteil in % (Basis: Gebührenbedarf Kanal) **14,15%**

Zusammenfassung:	**Gebühr 2009**	Gebühr 2008	**Kontrollrechnung (Summendifferenzen = Rundungsabweichungen!)**	
			Gebührenbedarf 2009	**Gebührenaufkommen 2009**
Teilanschluss Schmutzwasser	3,30 €/cbm	3,21 €/cbm	2.918.016 €	2.833.586 €
Teilanschluss Niederschlagswasser	0,88 €/qm	0,74 €/qm	849.050 €	834.928 €
Verbandsmitglieder Schmutzwasser	1,82 €/cbm	1,79 €/cbm		84.430 €
Verbandsmitglieder Niederschlagsw.	0,73 €/qm	0,58 €/qm		14.122 €
			3.767.066 €	**3.767.066 €**
Kleinkläranlagen / Gruben	1,85 €/cbm	1,82 €/cbm	**240.581 €**	**240.581 €**
Straßenentwässerungsanteil	1,27 €/qm	1,38 €/qm		
Summe			**4.007.647 €**	**4.007.647 €**

Ausfuhrgebühr: **63.000 €**
Gebührenbedarf KKA / Grube: **303.581 €**