

### Gebührenbedarfsberechnung Abwasser 2023

Abschreibungen nach Wiederbeschaffungszeitwert  
mit Auflösung der Sonderposten aus Zuweisungen und Beiträgen

Mengenschlüssel 1: KKA + Grube / Kanal
Mengenschlüssel 2: NW (Kanal) / SW (Kanal)
Mengenschlüssel 3: KKA + Grube / SW (Kanal)
Versiegelungsschlüssel red
Schmutzfrachtschlüssel
Investitionskosten 1 (2-Kanal-Methode)
Investitionskosten 2 (2-Kanal-Methode ohne StrEntw.)
Kostenschlüssel RÜB
Personalkostenschlüssel
Aufwandsschlüssel

29,05%	95,94%	4,06%	70,95%
89,80%		10,20%	
80,37%			19,63%
50,00%			50,00%

Kostenart	Betrag	Bezeichnung	Teilbetrag	urspr. KST/PSP	Bezeichnung	1. Verteilung	2. Verteilung	3. Verteilung	712000	712200	712400	713000
									ABB Schmutzwasser	ABB Kanalunterhaltung	ABB Gruben/ KKA	ABB NW
416200	-141.681,00 €	Auflösung SoPo Zuweisungen v. Land	-91.666,00 €	71120	ABB Kanäle Misch etc.	Investitionskosten 1						
			-38.392,00 €	71130	ABB Kanäle Schmutzwasser	direkte Zuordnung						
			-11.623,00 €	71140	ABB Regenüberlaufbecken	Investitionskosten 1						
437200	-251.260,00 €	Auflösung Kanalanschlussbeiträge	-154.451,00 €	71120	ABB Kanäle Misch etc.	Investitionskosten 2						
			-89.946,00 €	71130	ABB Kanäle Schmutzwasser	direkte Zuordnung						
			-6.863,00 €	71140	ABB Regenüberlaufbecken	Investitionskosten 2						
		Rückführung Beiträge von der Straßenentwässerung auf Schmutz- und Niederschlagswasser										
438100	-116.109,00 €	Auflösung Sonderposten zum Gebührenaussgleich	-6.109,00 €	1.11.02.01.01	ABB Schmutzwasser	direkte Zuordnung						
			-45.000,00 €	1.11.02.01.02	ABB Niederschlagswasser	direkte Zuordnung						
			-65.000,00 €	1.11.02.01.03	ABB KKA/Gruben	direkte Zuordnung						
501200	249.000,00 €	Vergütung der tarifl. Beschäftigten	249.000,00 €	710000	ABB Personalaufwand	Personalkostenschlüssel						
501210	4.900,00 €	Leistungszulagen tarifl. Beschäftigte	4.900,00 €	710000	ABB Personalaufwand	Personalkostenschlüssel						
502200	19.300,00 €	Beiträge Versorgungskasse tarifl. Besch.	19.300,00 €	710000	ABB Personalaufwand	Personalkostenschlüssel						
503200	47.000,00 €	Sozialversicherungsbeiträge tarifl. Besch.	47.000,00 €	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	400,00 €	Pauschalierte Lohnsteuer	400,00 €	710000	ABB Personalaufwand	Personalkostenschlüssel						
514100	0,00 €	Beihilfen, Unterstützung Versorgungsempf.	0,00 €	710000	ABB Personalaufwand	Personalkostenschlüssel						
522500	400,00 €	Treibstoffe für Fahrzeuge	400,00 €	31711	Renault Kangoo	Mengenschlüssel 1	Schmutzfrachtschlüssel	Versiegelungsschlüssel	308,42 €	383,76 €	16,24 €	75,34 €
523200	0,00 €	Unterhaltung Infrastrukturvermögen	0,00 €	712200	Kanalunterhaltung	Schmutzfrachtschlüssel	Versiegelungsschlüssel		0,00 €			0,00 €
523300	220.500,00 €	Unterhaltung Maschinen u. techn. Anl.	220.000,00 €	712200	Kanalunterhaltung	Schmutzfrachtschlüssel	Versiegelungsschlüssel		176.807,25 €			43.192,75 €
			500,00 €	27110	Geräte ABB	Mengenschlüssel 1	Schmutzfrachtschlüssel	Versiegelungsschlüssel	385,52 €	479,70 €	20,30 €	94,18 €
523400	350,00 €	Unterhaltung Fahrzeuge	350,00 €	31711	Renault Kangoo	Mengenschlüssel 1	Schmutzfrachtschlüssel	Versiegelungsschlüssel	269,87 €	335,79 €	14,21 €	65,93 €
523410	1.000,00 €	Reparatur Fahrzeuge	1.000,00 €	31711	Renault Kangoo	Mengenschlüssel 1	Schmutzfrachtschlüssel	Versiegelungsschlüssel	771,05 €	959,41 €	40,59 €	188,36 €
523600	0,00 €	Unterhaltung Betriebs- u. Geschäftsausst.	0,00 €	71120	ABB Kanäle Misch etc.	Investitionskosten1			0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
			0,00 €	711000	ABB Verwaltung	Aufwandsschlüssel						
523700	120.500,00 €	Bewirtschaftung Grundstücke, Gebäude	120.500,00 €	712100	ABB Kanalbewirtschaftung	Mengenschlüssel 2	Versiegelungsschlüssel		34.999,27 €			85.500,73 €
529100	166.800,00 €	Sonstige Sach- und Dienstleistungen	12.800,00 €	71120	ABB Kanäle Misch etc.	Investitionskosten1						
			0,00 €	710000	ABB Personalaufwand	Personalkostenschlüssel						
			86.000,00 €	1.11.02.01.03	ABB KKA/Gruben	direkte Zuordnung						
			36.000,00 €	27120	Daten BEW	Mengenschlüssel 3	direkte Zuordnung		32.329,05 €		3.670,95 €	
			0,00 €	1.11.02.01.02	ABB Niederschlagswasser	direkte Zuordnung						
			32.000,00 €	1.11.02.01.04	ABB Straßenentwässerung	direkte Zuordnung						
529200	1.882.500,00 €	Verbandsumlagen	120.000,00 €	713000	ABB Niederschlagswasser	Versiegelungsschlüssel						
			211.300,00 €	712300	ABB Verbandsbeiträge	Kostenschlüssel RÜB	Versiegelungsschlüssel		105.650,00 €			105.650,00 €
			1.350.000,00 €	1.11.02.01.01	ABB Schmutzwasser	direkte Zuordnung						
			1.200,00 €	1.11.02.01.02	ABB Niederschlagswasser	direkte Zuordnung						
			200.000,00 €	1.11.02.01.03	ABB KKA/Gruben	direkte Zuordnung						
985300	1.942.276,00 €	kalk. AfA Entw.- u. Abwasserbes.Anlagen	1.254.127,61 €	71120	ABB Kanäle Misch etc.	Investitionskosten 1						
			487.122,82 €	71130	ABB Kanäle Schmutzwasser	direkte Zuordnung						
			201.025,57 €	71140	ABB Regenüberlaufbecken	Investitionskosten 1						
575100	1.740,00 €	AfA Maschinen	1.740,00 €	712200	Geräte ABB	Mengenschlüssel 1	Schmutzfrachtschlüssel	Versiegelungsschlüssel	1.341,62 €	1.669,37 €	70,63 €	327,75 €
575200	14.229,00 €	AfA technische Anlagen	1.144,00 €	71130	ABB Kanäle Schmutzwasser	direkte Zuordnung						
			335,00 €	71120	ABB Kanäle Misch etc.	Investitionskosten 1						
			12.750,00 €	71140	ABB Regenüberlaufbecken	Investitionskosten 1						
575400	0,00 €	AfA Fahrzeuge	0,00 €	31711	Renault Kangoo	Mengenschlüssel 1	Schmutzfrachtschlüssel	Versiegelungsschlüssel	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
576100	4.980,00 €	AfA BuG	4.980,00 €	27110	Geräte ABB	Mengenschlüssel 1	Schmutzfrachtschlüssel	Versiegelungsschlüssel	3.839,82 €	4.777,86 €	202,14 €	938,04 €

Mengenschlüssel 1: KKA + Grube / Kanal
Mengenschlüssel 2: NW (Kanal) / SW (Kanal)
Mengenschlüssel 3: KKA + Grube / SW (Kanal)
Versiegelungsschlüssel red
Schmutzfrachtschlüssel
Investitionskosten 1 (2-Kanal-Methode)
Investitionskosten 2 (2-Kanal-Methode ohne StrEntw.)
Kostenschlüssel RÜB
Personalkostenschlüssel
Aufwandsschlüssel

29,05%	95,94%	4,06%	70,95%
89,80%		10,20%	
80,37%			19,63%
50,00%			50,00%

### Gebührenbedarfsberechnung Abwasser 2023

Abschreibungen nach Wiederbeschaffungszeitwert mit Auflösung der Sonderposten aus Zuweisungen und Beiträgen

Kostenart	Betrag	Bezeichnung	Teilbetrag	urspr. KST/PSP	Bezeichnung	1. Verteilung	2. Verteilung	3. Verteilung	712000 ABB Schmutzwasser	712200 ABB Kanal- unterhaltung	712400 ABB Gruben/ KKA	713000 ABB NW
541200	2.000,00 €	Aus- und Fortbildung, Umschulung	2.000,00 €	710000	ABB Personalaufwand	Personalkostenschlüssel						
541300	200,00 €	Reisekosten	200,00 €	711000	ABB Verwaltung	Aufwandsschlüssel						
541600	200,00 €	Dienst- und Schutzkleidung	200,00 €	27110	Geräte ABB	Mengenschlüssel 1	Schmutzfrachtschlüssel	Versiegelungsschlüssel	154,21 €	191,88 €	8,12 €	37,67 €
541700	0,00 €	Personalnebenaufwand	0,00 €	711000	ABB Verwaltung	Aufwandsschlüssel						
542100	830,00 €	Mieten, Pachten, Erbbauzinsen	830,00 €	71120	ABB Kanäle Misch etc.	Investitionskosten 1						
542700	1.500,00 €	Prüfung, Beratung, Rechtsschutz	1.500,00 €	711000	ABB Verwaltung	Aufwandsschlüssel						
			0,00 €	1.11.02.01.02	Niederschlagswasser	direkte Zuordnung						
543100	0,00 €	Büromaterial	0,00 €	711000	ABB Verwaltung	Aufwandsschlüssel						
543110	0,00 €	Verbrauchsmaterial	0,00 €	711000	ABB Verwaltung	Aufwandsschlüssel						
543300	3.600,00 €	Zeitschriften und Fachliteratur	3.600,00 €	710000	ABB Personalaufwand	Personalkostenschlüssel						
543400	1.000,00 €	Porto	1.000,00 €	711000	ABB Verwaltung	Aufwandsschlüssel						
543500	850,00 €	Telefon	850,00 €	711000	ABB Verwaltung	Aufwandsschlüssel						
543600	100,00 €	Öffentliche Bekanntmachungen	100,00 €	711000	ABB Verwaltung	Aufwandsschlüssel						
543900	0,00 €	Andere sonstige Geschäftsaufwendungen	0,00 €	711000	ABB Verwaltung	Aufwandsschlüssel						
544100	60,00 €	Versicherungsbeträge	60,00 €	711000	ABB Verwaltung	Aufwandsschlüssel						
			0,00 €	712100	ABB Kanalbewirtschaftung	Mengenschlüssel 2	Versiegelungsschlüssel		0,00 €			0,00 €
544110	1.100,00 €	Haftpflichtversicherung	1.100,00 €	711000	ABB Verwaltung	Aufwandsschlüssel						
544120	1.200,00 €	Unfallversicherung	1.200,00 €	710000	ABB Personalaufwand	Personalkostenschlüssel						
544140	250,00 €	Eigenschadenversicherung	250,00 €	711000	ABB Verwaltung	Aufwandsschlüssel						
544150	90,00 €	Elektronikversicherung	90,00 €	712100	ABB Kanalbewirtschaftung	Mengenschlüssel 2	Versiegelungsschlüssel		26,14 €			63,86 €
544200	400,00 €	Kfz-Versicherungsbeiträge	400,00 €	31711	Renault Kangoo	Mengenschlüssel 1	Schmutzfrachtschlüssel	Versiegelungsschlüssel	308,42 €	383,76 €	16,24 €	75,34 €
544300	2.000,00 €	Beiträge zu Verbänden u. Vereinen	2.000,00 €	711000	ABB Verwaltung	Aufwandsschlüssel						
547200	120,00 €	Kraftfahrzeugsteuer	120,00 €	31711	Renault Kangoo	Mengenschlüssel 1	Schmutzfrachtschlüssel	Versiegelungsschlüssel	92,53 €	115,13 €	4,87 €	22,60 €
551800	0,00 €	Zinsen an Kreditinstitute	0,00 €	71120	ABB Kanäle Misch etc.	Investitionskosten 1			0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
			0,00 €	71130	ABB Kanäle Schmutzwasser	direkte Zuordnung			0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
			0,00 €	71140	ABB Regenüberlaufbecken	Investitionskosten 1			0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
			0,00 €	71150	ABB Kanäle Misch abgesp.	Investitionskosten 2			0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
945100		Externe Produktumlage		1.11.02.01.04	ABB Straßenentwässerung	direkte Zuordnung			0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
912100	235.850,00 €	DLV Bauhof	120.000,00 €	712100	ABB Kanalbewirtschaftung	Mengenschlüssel 2						
			3.500,00 €	1.11.02.01.03	ABB KKA/Gruben	direkte Zuordnung						
			112.350,00 €	1.11.02.01.04	ABB Straßenentwässerung	direkte Zuordnung						
941100	20.000,00 €	Gebäudeumlage	20.000,00 €	711000	ABB Verwaltung	Aufwandsschlüssel						
941120	30.000,00 €	Anlagenumlage (EDV/Kopiergeräte)	30.000,00 €	711000	ABB Verwaltung	Aufwandsschlüssel						
943100	35.000,00 €	Umlage der Leitungskostenstellen (z.B. Fachbereichsleitung)	35.000,00 €	1.11.02.01.01	ABB Schmutzwasser	Personalkostenschlüssel						
943200	4.700,00 €	Serviceumlage (Bauverwaltung)	3.100,00 €	1.11.02.01.01	ABB Schmutzwasser	direkte Zuordnung						
			1.600,00 €	1.11.02.01.02	ABB Niederschlagswasser	direkte Zuordnung						
944200	180.000,00 €	Serviceproduktumlage	88.128,00 €	1.11.02.01.01	ABB Schmutzwasser	direkte Zuordnung						
			46.062,00 €	1.11.02.01.02	ABB Niederschlagswasser	direkte Zuordnung						
			26.838,00 €	1.11.02.01.03	ABB KKA/Gruben	direkte Zuordnung						
			18.972,00 €	1.11.02.01.04	ABB Straßenentwässerung	direkte Zuordnung						
	781.540,66 €	Kalkulatorische Verzinsung	504.640,80 €		ABB Kanäle Misch etc.	Investitionskosten 1						
			196.010,40 €		ABB Kanäle Schmutzwasser	direkte Zuordnung						
			80.889,46 €		ABB Regenüberlaufbecken	Investitionskosten 1						
	<b>5.469.415,66 €</b>	<b>Gebührenbedarf inkl. Straßenentwässerungsanteil</b>										

## Gebührenbedarfsberechnung Abwasser 2023

Abschreibungen nach Wiederbeschaffungszeitwert  
mit Auflösung der Sonderposten aus Zuweisungen und Beiträgen

Kostenart	Betrag	Bezeichnung	Teilbetrag	urspr. KST/PSP	Bezeichnung		
416200	-141.681,00 €	Auflösung SoPo Zuweisungen v. Land	-91.666,00 € -38.392,00 € -11.623,00 €	71120 71130 71140	ABB Kanäle Misch etc. ABB Kanäle Schmutzwasser ABB Regenüberlaufbecken		
437200	-251.260,00 €	Auflösung Kanalanschlussbeiträge	-154.451,00 € -89.946,00 € -6.863,00 €	71120 71130 71140	ABB Kanäle Misch etc. ABB Kanäle Schmutzwasser ABB Regenüberlaufbecken		
		Rückführung Beiträge von der Straßenentwässerung auf Schmutz- und Niederschlagswasser					
438100	-116.109,00 €	Auflösung Sonderposten zum Gebührenaussgleich	-6.109,00 € -45.000,00 € -65.000,00 €	1.11.02.01.01 1.11.02.01.02 1.11.02.01.03	ABB Schmutzwasser ABB Niederschlagswasser ABB KKA/Gruben		
501200	249.000,00 €	Vergütung der tarifl. Beschäftigten	249.000,00 €	710000	ABB Personalaufwand		
501210	4.900,00 €	Leistungszulagen tarifl. Beschäftigte	4.900,00 €	710000	ABB Personalaufwand		
502200	19.300,00 €	Beiträge Versorgungskasse tarifl. Besch.	19.300,00 €	710000	ABB Personalaufwand		
503200	47.000,00 €	Sozialversicherungsbeiträge tarifl. Besch.	47.000,00 €	710000	ABB Personalaufwand		
504100	0,00 €	Beihilfen, Unterstützung Beamte	0,00 €	710000	ABB Personalaufwand		
504200	0,00 €	Beihilfen, Unterstützung tarifl. Besch.	0,00 €	710000	ABB Personalaufwand		
505100	0,00 €	Rückstellungen Beihilfe	0,00 €	710000	ABB Personalaufwand		
509100	400,00 €	Pauschalierte Lohnsteuer	400,00 €	710000	ABB Personalaufwand		
514100	0,00 €	Beihilfen, Unterstützung Versorgungsempf.	0,00 €	710000	ABB Personalaufwand		
522500	400,00 €	Treibstoffe für Fahrzeuge	400,00 €	31711	Renault Kangoo	è	
523200	0,00 €	Unterhaltung Infrastrukturvermögen	0,00 €	712200	Kanalunterhaltung	è	
523300	220.500,00 €	Unterhaltung Maschinen u. techn. Anl.	220.000,00 € 500,00 €	712200 27110	Kanalunterhaltung Geräte ABB	è	
523400	350,00 €	Unterhaltung Fahrzeuge	350,00 €	31711	Renault Kangoo	è	
523410	1.000,00 €	Reparatur Fahrzeuge	1.000,00 €	31711	Renault Kangoo	è	
523600	0,00 €	Unterhaltung Betriebs- u. Geschäftsausst.	0,00 € 0,00 €	71120 711000	ABB Kanäle Misch etc. ABB Verwaltung		
523700	120.500,00 €	Bewirtschaftung Grundstücke, Gebäude	120.500,00 €	712100	ABB Kanalbewirtschaftung	è	
529100	166.800,00 €	Sonstige Sach- und Dienstleistungen	12.800,00 € 0,00 € 86.000,00 € 36.000,00 € 0,00 € 32.000,00 €	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		
529200	1.882.500,00 €	Verbandsumlagen	120.000,00 € 211.300,00 € 1.350.000,00 € 1.200,00 € 200.000,00 €	713000 712300 1.11.02.01.01 1.11.02.01.02 1.11.02.01.03	ABB Niederschlagswasser ABB Verbandsbeiträge ABB Schmutzwasser ABB Niederschlagswasser ABB KKA/Gruben	è	
985300	1.942.276,00 €	kalk. AfA Entw.- u. Abwasserbes.Anlagen	1.254.127,61 € 487.122,82 € 201.025,57 €	71120 71130 71140	ABB Kanäle Misch etc. ABB Kanäle Schmutzwasser ABB Regenüberlaufbecken		
575100	1.740,00 €	AfA Maschinen	1.740,00 €	712200	Geräte ABB	è	
575200	14.229,00 €	AfA technische Anlagen	1.144,00 € 335,00 € 12.750,00 €	71130 71120 71140	ABB Kanäle Schmutzwasser ABB Kanäle Misch etc. ABB Regenüberlaufbecken		
575400	0,00 €	AfA Fahrzeuge	0,00 €	31711	Renault Kangoo	è	
576100	4.980,00 €	AfA BuG	4.980,00 €	27110	Geräte ABB	è	

## Gebührenbedarfsberechnung Abwasser 2023

Abschreibungen nach Wiederbeschaffungszeitwert  
mit Auflösung der Sonderposten aus Zuweisungen und Beiträgen

Kostenart	Betrag	Bezeichnung	Teilbetrag	urspr. KST/PSP	Bezeichnung
541200	2.000,00 €	Aus- und Fortbildung, Umschulung	2.000,00 €	710000	ABB Personalaufwand
541300	200,00 €	Reisekosten	200,00 €	711000	ABB Verwaltung
541600	200,00 €	Dienst- und Schutzkleidung	200,00 €	27110	Geräte ABB
541700	0,00 €	Personalnebenaufwand	0,00 €	711000	ABB Verwaltung
542100	830,00 €	Mieten, Pachten, Erbbauzinsen	830,00 €	71120	ABB Kanäle Misch etc.
542700	1.500,00 €	Prüfung, Beratung, Rechtsschutz	1.500,00 €	711000	ABB Verwaltung
			0,00 €	1.11.02.01.02	Niederschlagswasser
543100	0,00 €	Büromaterial	0,00 €	711000	ABB Verwaltung
543110	0,00 €	Verbrauchsmaterial	0,00 €	711000	ABB Verwaltung
543300	3.600,00 €	Zeitschriften und Fachliteratur	3.600,00 €	710000	ABB Personalaufwand
543400	1.000,00 €	Porto	1.000,00 €	711000	ABB Verwaltung
543500	850,00 €	Telefon	850,00 €	711000	ABB Verwaltung
543600	100,00 €	Öffentliche Bekanntmachungen	100,00 €	711000	ABB Verwaltung
543900	0,00 €	Andere sonstige Geschäftsaufwendungen	0,00 €	711000	ABB Verwaltung
544100	60,00 €	Versicherungsbeträge	60,00 €	711000	ABB Verwaltung
			0,00 €	712100	ABB Kanalbewirtschaftung
544110	1.100,00 €	Haftpflichtversicherung	1.100,00 €	711000	ABB Verwaltung
544120	1.200,00 €	Unfallversicherung	1.200,00 €	710000	ABB Personalaufwand
544140	250,00 €	Eigenschadenversicherung	250,00 €	711000	ABB Verwaltung
544150	90,00 €	Elektronikversicherung	90,00 €	712100	ABB Kanalbewirtschaftung
544200	400,00 €	Kfz-Versicherungsbeiträge	400,00 €	31711	Renault Kangoo
544300	2.000,00 €	Beiträge zu Verbänden u. Vereinen	2.000,00 €	711000	ABB Verwaltung
547200	120,00 €	Kraftfahrzeugsteuer	120,00 €	31711	Renault Kangoo
551800	0,00 €	Zinsen an Kreditinstitute	0,00 €	71120	ABB Kanäle Misch etc.
			0,00 €	71130	ABB Kanäle Schmutzwasser
			0,00 €	71140	ABB Regenüberlaufbecken
			0,00 €	71150	ABB Kanäle Misch abgosp.
945100		Externe Produktumlage		1.11.02.01.04	ABB Straßenentwässerung
912100	235.850,00 €	DLV Bauhof	120.000,00 €	712100	ABB Kanalbewirtschaftung
			3.500,00 €	1.11.02.01.03	ABB KKA/Gruben
			112.350,00 €	1.11.02.01.04	ABB Straßenentwässerung
941100	20.000,00 €	Gebäudeumlage	20.000,00 €	711000	ABB Verwaltung
941120	30.000,00 €	Anlagenumlage (EDV/Kopiergeräte)	30.000,00 €	711000	ABB Verwaltung
943100	35.000,00 €	Umlage der Leitungskostenstellen (z.B. Fachbereichsleitung)	35.000,00 €	1.11.02.01.01	ABB Schmutzwasser
943200	4.700,00 €	Serviceumlage (Bauverwaltung)	3.100,00 €	1.11.02.01.01	ABB Schmutzwasser
			1.600,00 €	1.11.02.01.02	ABB Niederschlagswasser
944200	180.000,00 €	Serviceproduktumlage	88.128,00 €	1.11.02.01.01	ABB Schmutzwasser
			46.062,00 €	1.11.02.01.02	ABB Niederschlagswasser
			26.838,00 €	1.11.02.01.03	ABB KKA/Gruben
			18.972,00 €	1.11.02.01.04	ABB Straßenentwässerung
	781.540,66 €	Kalkulatorische Verzinsung	504.640,80 €		ABB Kanäle Misch etc.
			196.010,40 €		ABB Kanäle Schmutzwasser
			80.889,46 €		ABB Regenüberlaufbecken
	<b>5.469.415,66 €</b>	<b>Gebührenbedarf inkl. Straßenentwässerungsanteil</b>			

**Gebührenbedarfsberechnung Abwasser 2023**

Abschreibungen nach Wiederbeschaffungszeitwert  
mit Auflösung der Sonderposten aus Zuweisungen und Beiträgen

	68,93%	31,07%
	44,27%	38,41%
	53,54%	46,46%
	5,56%	49,44%
	6,63%	61,42%
		31,02%
		13,98%
		20,64%
		11,32%

Kostenart	Betrag	Bezeichnung	Teilbetrag	urspr. KST/PSP	Bezeichnung	1.11.02.01.03 KKA/Gruben	1.11.02.01.01 Schmutzwasser	1.11.02.01.02 Niederschlagswasser	1.11.02.01.04 Straßenentwässerung
416200	-141.681,00 €	Auflösung SoPo Zuweisungen v. Land	-91.666,00 € -38.392,00 € -11.623,00 €	71120 71130 71140	ABB Kanäle Misch etc. ABB Kanäle Schmutzwasser ABB Regenüberlaufbecken		-40.580,54 € -38.392,00 € -5.145,50 €	-35.212,22 € -4.464,81 €	-15.873,24 € -2.012,68 €
437200	-251.260,00 €	Auflösung Kanalanschlussbeiträge	-154.451,00 € -89.946,00 € -6.863,00 €	71120 71130 71140	ABB Kanäle Misch etc. ABB Kanäle Schmutzwasser ABB Regenüberlaufbecken		-82.695,30 € -89.946,00 € -3.674,55 €	-71.755,70 € -3.188,45 €	
		Rückführung Beiträge von der Straßenentwässerung auf Schmutz- und Niederschlagswasser							
438100	-116.109,00 €	Auflösung Sonderposten zum Gebührenaussgleich	-6.109,00 € -45.000,00 € -65.000,00 €	1.11.02.01.01 1.11.02.01.02 1.11.02.01.03	ABB Schmutzwasser ABB Niederschlagswasser ABB KKA/Gruben	-65.000,00 €	-6.109,00 €	-45.000,00 €	
501200	249.000,00 €	Vergütung der tarifl. Beschäftigten	249.000,00 €	710000	ABB Personalaufwand	13.842,74 €	123.112,84 €	77.230,05 €	34.814,37 €
501210	4.900,00 €	Leistungszulagen tarifl. Beschäftigte	4.900,00 €	710000	ABB Personalaufwand	272,41 €	2.422,70 €	1.519,79 €	685,10 €
502200	19.300,00 €	Beiträge Versorgungskasse tarifl. Besch.	19.300,00 €	710000	ABB Personalaufwand	1.072,95 €	9.542,48 €	5.986,10 €	2.698,46 €
503200	47.000,00 €	Sozialversicherungsbeiträge tarifl. Besch.	47.000,00 €	710000	ABB Personalaufwand	2.612,89 €	23.238,17 €	14.577,56 €	6.571,39 €
504100	0,00 €	Beihilfen, Unterstützung Beamte	0,00 €	710000	ABB Personalaufwand	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 €
505100	0,00 €	Rückstellungen Beihilfe	0,00 €	710000	ABB Personalaufwand	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
509100	400,00 €	Pauschalierte Lohnsteuer	400,00 €	710000	ABB Personalaufwand	22,24 €	197,77 €	124,06 €	55,93 €
514100	0,00 €	Beihilfen, Unterstützung Versorgungsempf.	0,00 €	710000	ABB Personalaufwand	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
522500	400,00 €	Treibstoffe für Fahrzeuge	400,00 €	31711	Renault Kangoo	16,24 €	308,42 €	51,93 €	23,41 €
523200	0,00 €	Unterhaltung Infrastrukturvermögen	0,00 €	712200	Kanalunterhaltung	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
523300	220.500,00 €	Unterhaltung Maschinen u. techn. Anl.	220.000,00 € 500,00 €	712200 27110	Kanalunterhaltung Geräte ABB	20,30 €	176.807,25 € 385,52 €	29.771,93 € 64,92 €	13.420,82 € 29,26 €
523400	350,00 €	Unterhaltung Fahrzeuge	350,00 €	31711	Renault Kangoo	14,21 €	269,87 €	45,44 €	20,48 €
523410	1.000,00 €	Reparatur Fahrzeuge	1.000,00 €	31711	Renault Kangoo	40,59 €	771,05 €	129,83 €	58,53 €
523600	0,00 €	Unterhaltung Betriebs- u. Geschäftsausst.	0,00 €	71120 711000	ABB Kanäle Misch etc. ABB Verwaltung	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €
523700	120.500,00 €	Bewirtschaftung Grundstücke, Gebäude	120.500,00 €	712100	ABB Kanalbewirtschaftung		34.999,27 €	58.934,00 €	26.566,73 €
529100	166.800,00 €	Sonstige Sach- und Dienstleistungen	12.800,00 € 0,00 € 86.000,00 € 36.000,00 € 0,00 € 32.000,00 €	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	0,00 € 0,00 € 86.000,00 € 3.670,95 €	5.666,56 € 0,00 € 32.329,05 € 0,00 €	4.916,94 € 0,00 € 0,00 €	2.216,50 € 0,00 € 32.000,00 €
529200	1.882.500,00 €	Verbandsumlagen	120.000,00 € 211.300,00 € 1.350.000,00 € 1.200,00 € 200.000,00 €	713000 712300 1.11.02.01.01 1.11.02.01.02 1.11.02.01.03	ABB Niederschlagswasser ABB Verbandsbeiträge ABB Schmutzwasser ABB Niederschlagswasser ABB KKA/Gruben	200.000,00 €	105.650,00 € 1.350.000,00 €	82.713,68 € 72.822,50 € 827,14 €	37.286,32 € 32.827,50 € 372,86 €
985300	1.942.276,00 €	kalk. AfA Entw.- u. Abwasserbes.Anlagen	1.254.127,61 € 487.122,82 € 201.025,57 €	71120 71130 71140	ABB Kanäle Misch etc. ABB Kanäle Schmutzwasser ABB Regenüberlaufbecken		555.202,29 € 487.122,82 € 88.994,02 €	481.755,72 € 77.221,18 €	217.169,60 € 34.810,37 €
575100	1.740,00 €	AfA Maschinen	1.740,00 €	712200	Geräte ABB	70,63 €	1.341,62 €	225,91 €	101,84 €
575200	14.229,00 €	AfA technische Anlagen	1.144,00 € 335,00 € 12.750,00 €	71130 71120 71140	ABB Kanäle Schmutzwasser ABB Kanäle Misch etc. ABB Regenüberlaufbecken		1.144,00 € 148,30 € 5.644,43 €	128,69 € 4.897,74 €	58,01 € 2.207,84 €
575400	0,00 €	AfA Fahrzeuge	0,00 €	31711	Renault Kangoo	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
576100	4.980,00 €	AfA BuG	4.980,00 €	27110	Geräte ABB	202,14 €	3.839,82 €	646,57 €	291,47 €

### Gebührenbedarfsberechnung Abwasser 2023

Abschreibungen nach Wiederbeschaffungszeitwert  
mit Auflösung der Sonderposten aus Zuweisungen und Beiträgen

68,93%	31,07%
--------	--------

44,27%	38,41%	17,32%
53,54%	46,46%	

5,56%	49,44%	31,02%	13,98%
6,63%	61,42%	20,64%	11,32%

Kostenart	Betrag	Bezeichnung	Teilbetrag	urspr. KST/PSP	Bezeichnung	1.11.02.01.03 KKA/Gruben	1.11.02.01.01 Schmutzwasser	1.11.02.01.02 Niederschlagswasser	1.11.02.01.04 Straßenentwässerung
541200	2.000,00 €	Aus- und Fortbildung, Umschulung	2.000,00 €	710000	ABB Personalaufwand	111,19 €	988,86 €	620,32 €	279,63 €
541300	200,00 €	Reisekosten	200,00 €	711000	ABB Verwaltung	13,25 €	122,84 €	41,28 €	22,63 €
541600	200,00 €	Dienst- und Schutzkleidung	200,00 €	27110	Geräte ABB	8,12 €	154,21 €	25,97 €	11,71 €
541700	0,00 €	Personalnebenaufwand	0,00 €	711000	ABB Verwaltung	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
542100	830,00 €	Mieten, Pachten, Erbbauzinsen	830,00 €	71120	ABB Kanäle Misch etc.		367,44 €	318,83 €	143,73 €
542700	1.500,00 €	Prüfung, Beratung, Rechtsschutz	1.500,00 €	711000	ABB Verwaltung	99,38 €	921,28 €	309,59 €	169,75 €
			0,00 €	1.11.02.01.02	Niederschlagswasser			0,00 €	0,00 €
543100	0,00 €	Büromaterial	0,00 €	711000	ABB Verwaltung	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
543110	0,00 €	Verbrauchsmaterial	0,00 €	711000	ABB Verwaltung	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
543300	3.600,00 €	Zeitschriften und Fachliteratur	3.600,00 €	710000	ABB Personalaufwand	200,14 €	1.779,94 €	1.116,58 €	503,34 €
543400	1.000,00 €	Porto	1.000,00 €	711000	ABB Verwaltung	66,26 €	614,19 €	206,39 €	113,17 €
543500	850,00 €	Telefon	850,00 €	711000	ABB Verwaltung	56,32 €	522,06 €	175,43 €	96,19 €
543600	100,00 €	Öffentliche Bekanntmachungen	100,00 €	711000	ABB Verwaltung	6,63 €	61,42 €	20,64 €	11,32 €
543900	0,00 €	Andere sonstige Geschäftsaufwendungen	0,00 €	711000	ABB Verwaltung	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
544100	60,00 €	Versicherungsbeträge	60,00 €	711000	ABB Verwaltung	3,98 €	36,85 €	12,38 €	6,79 €
			0,00 €	712100	ABB Kanalbewirtschaftung		0,00 €	0,00 €	0,00 €
544110	1.100,00 €	Haftpflichtversicherung	1.100,00 €	711000	ABB Verwaltung	72,88 €	675,61 €	227,03 €	124,48 €
544120	1.200,00 €	Unfallversicherung	1.200,00 €	710000	ABB Personalaufwand	66,71 €	593,31 €	372,19 €	167,78 €
544140	250,00 €	Eigenschadenversicherung	250,00 €	711000	ABB Verwaltung	16,56 €	153,55 €	51,60 €	28,29 €
544150	90,00 €	Elektronikversicherung	90,00 €	712100	ABB Kanalbewirtschaftung		26,14 €	44,02 €	19,84 €
544200	400,00 €	Kfz-Versicherungsbeiträge	400,00 €	31711	Renault Kangoo	16,24 €	308,42 €	51,93 €	23,41 €
544300	2.000,00 €	Beiträge zu Verbänden u. Vereinen	2.000,00 €	711000	ABB Verwaltung	132,51 €	1.228,37 €	412,78 €	226,33 €
547200	120,00 €	Kraftfahrzeugsteuer	120,00 €	31711	Renault Kangoo	4,87 €	92,53 €	15,58 €	7,02 €
551800	0,00 €	Zinsen an Kreditinstitute	0,00 €	71120	ABB Kanäle Misch etc.	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
			0,00 €	71130	ABB Kanäle Schmutzwasser	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
			0,00 €	71140	ABB Regenüberlaufbecken	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
			0,00 €	71150	ABB Kanäle Misch abgesp.		0,00 €	0,00 €	0,00 €
945100		Externe Produktumlage		1.11.02.01.04	ABB Straßenentwässerung				-671.622,85 €
912100	235.850,00 €	DLV Bauhof	120.000,00 €	712100	ABB Kanalbewirtschaftung		34.854,05 €	85.145,95 €	
			3.500,00 €	1.11.02.01.03	ABB KKA/Gruben	3.500,00 €			
			112.350,00 €	1.11.02.01.04	ABB Straßenentwässerung				112.350,00 €
941100	20.000,00 €	Gebäudeumlage	20.000,00 €	711000	ABB Verwaltung	1.325,12 €	12.283,74 €	4.127,82 €	2.263,32 €
941120	30.000,00 €	Anlagenumlage (EDV/Kopiergeräte)	30.000,00 €	711000	ABB Verwaltung	1.987,68 €	18.425,61 €	6.191,73 €	3.394,98 €
943100	35.000,00 €	Umlage der Leitungskostenstellen (z.B. Fachbereichsleitung)	35.000,00 €	1.11.02.01.01	ABB Schmutzwasser	1.945,77 €	17.305,02 €	10.855,63 €	4.893,59 €
943200	4.700,00 €	Serviceumlage (Bauverwaltung)	3.100,00 €	1.11.02.01.01	ABB Schmutzwasser		3.100,00 €		
			1.600,00 €	1.11.02.01.02	ABB Niederschlagswasser			1.600,00 €	
944200	180.000,00 €	Serviceproduktumlage	88.128,00 €	1.11.02.01.01	ABB Schmutzwasser		88.128,00 €		
			46.062,00 €	1.11.02.01.02	ABB Niederschlagswasser			46.062,00 €	
			26.838,00 €	1.11.02.01.03	ABB KKA/Gruben	26.838,00 €			
			18.972,00 €	1.11.02.01.04	ABB Straßenentwässerung				18.972,00 €
	781.540,66 €	Kalkulatorische Verzinsung	504.640,80 €		ABB Kanäle Misch etc.		223.404,48 €	193.850,76 €	87.385,56 €
			196.010,40 €		ABB Kanäle Schmutzwasser		196.010,40 €		
			80.889,46 €		ABB Regenüberlaufbecken		35.809,76 €	31.072,56 €	14.007,13 €
	<b>5.469.415,66 €</b>	<b>Gebührenbedarf inkl. Straßenentwässerungsanteil</b>				<b>279.329,87 €</b>	<b>3.380.563,45 €</b>	<b>1.137.899,49 €</b>	<b>671.622,85 €</b>