

**GEBÜHRENKALKULATION**  
**GESPLITTETE ABWASSERGEBÜHR**  
**HAUSHALTSJAHR 2025**

**Endfassung**  
**Stand 16.10.2024**

**(Anlagekapitalverzinsung 2,8 %)**

**“ S O L L ”**

## Gebührensatz für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung

Laufende Kosten	
Laufende Kosten	
laufende Betriebskosten	513.948,40
laufende Einnahmen	-1.600,00
<b>Summe</b>	<b>512.348,40</b>
Summe laufende Kosten	<u><u>512.348,40 €</u></u>
Kalkulatorische Kosten	
Kalkulatorische Abschreibung des Anlagevermögens	
Abschreibungsbeträge	525.740,86
<b>Summe</b>	<b>525.740,86</b>
Kalkulatorische Auflösung der Zuwendungen	
Auflösungsbeträge	-266.873,84
<b>Summe</b>	<b>-266.873,84</b>
Kalkulatorische Zinsen	
Kalkulatorische Zinsen auf Restbuchwerte des Anlagevermögens	122.150,14
Kalkulatorische Zinsen auf Restbuchwerte der Auflösungsreste	-73.325,99
<b>Summe</b>	<b>48.824,15</b>
Summe kalkulatorische Kosten	<u><u>307.691,17 €</u></u>
Kostenträgerrechnung	
<b>Summe Kosten</b>	<b>820.039,57 €</b>
<b>Bemessungsgrundlage</b>	<b>211.600 m<sup>3</sup></b>
<b>Kostendeckender Gebührensatz</b>	<b>3,87 €/m<sup>3</sup></b>
Ausgleich Kostenüber-/unterdeckungen aus Vorjahren	
<b>verrechnete Kostenüberdeckung aus dem Jahr 2021</b>	<b>0,00 €</b>
<b>verrechnete Kostenunterdeckung aus dem Jahr 2023</b>	<b>20.000,00 €</b>
<b>verrechnete Kostenunterdeckung</b>	<b>0,00 €</b>
<b>Gebührenfähige Kosten</b>	<b>840.039,57 €</b>
Mehraufwand je Gebühreneinheit	<b>0,09 €/m<sup>3</sup></b>
<b>Kostendeckender Gebührensatz mit Ausgleich</b>	<b>3,96 €/m<sup>3</sup></b>

## Gebührensatz für die Niederschlagswasserbeseitigung

Laufende Kosten	
Laufende Kosten	
laufende Betriebskosten	231.900,20
laufende Einnahmen	-200,00
<b>Summe</b>	<b>231.700,20</b>
Summe laufende Kosten	<u><u>231.700,20 €</u></u>
Kalkulatorische Kosten	
Kalkulatorische Abschreibung des Anlagevermögens	
Abschreibungsbeträge	181.913,93
<b>Summe</b>	<b>181.913,93</b>
Kalkulatorische Auflösung der Zuwendungen	
Auflösungsbeträge	-79.409,72
<b>Summe</b>	<b>-79.409,72</b>
Kalkulatorische Zinsen	
Kalkulatorische Zinsen auf Restbuchwerte des Anlagevermögens	83.530,51
Kalkulatorische Zinsen auf Restbuchwerte der Auflösungsreste	-31.034,45
<b>Summe</b>	<b>52.496,07</b>
Summe kalkulatorische Kosten	<u>155.000,28 €</u>
Kostenträgerrechnung	
<b>Summe Kosten</b>	<b>386.700,48 €</b>
<b>Bemessungsgrundlage</b>	<b>421.700,00 m<sup>2</sup></b>
<b>Kostendeckender Gebührensatz</b>	
	<b>0,91 €/m<sup>2</sup></b>
Ausgleich Kostenüber-/unterdeckungen aus Vorjahren	
<b>verrechnete Kostenüberdeckung aus dem Jahr 2022</b>	<b>55.000,00 €</b>
<b>verrechnete Kostenüberdeckung aus dem Jahr 2021</b>	<b>0,00 €</b>
<b>verrechnete Kostenunterdeckung</b>	<b>0,00 €</b>
<b>Gebührenfähige Kosten</b>	<b>331.700,48 €</b>
Minderaufwand je Gebühreneinheit	<b>-0,13 €</b>
<b>Kostendeckender Gebührensatz mit Ausgleich</b>	
	<b>0,78 €/m<sup>2</sup></b>

## Straßenentwässerungskostenanteil

Laufende Kosten

Laufende Kosten

laufende Betriebskosten	78.951,40
laufende Einnahmen	<u>-200,00</u>
<b>Summe</b>	<b>78.751,40</b>

Summe laufende Kosten 78.751,40 €

Kalkulatorische Kosten

Kalkulatorische Abschreibung des Anlagevermögens

Abschreibungsbeträge	<u>98.222,38</u>
<b>Summe</b>	<b>98.222,38</b>

Kalkulatorische Auflösung der Zuwendungen

Auflösungsbeträge	<u>-19.233,43</u>
<b>Summe</b>	<b>-19.233,43</b>

Kalkulatorische Zinsen

Kalkulatorische Zinsen auf Restbuchwerte des Anlagevermögens	43.273,11
Kalkulatorische Zinsen auf Restbuchwerte der Auflösungsreste	<u>-6.125,01</u>
<b>Summe</b>	<b>37.148,10</b>

Summe kalkulatorische Kosten 116.137,05 €

Kostenträgerrechnung

**Summe STEA** 194.888,45 €

<b>Straßenentwässerungskostenanteil</b>	<b>194.888,45 €</b>
-----------------------------------------	---------------------

## Ermittlung des gebührenfähigen Aufwandes je Kostenstelle

### Laufende Ausgaben

Aufwandsart	Kostenstelle Code	Sackonto Code	Schlüssel	Gesamt	SW	NW	STE A	nicht ansatzfähig
Personalausgaben Kläranlage	538000	40XXXXXX	KA Bk	111.800,00 €	106.880,80 €	3.577,60 €	1.341,60 €	0,00 €
Personalausgaben Kanalnetz	538000	40XXXXXX	MW Bk	28.000,00 €	5.936,00 €	16.744,00 €	5.320,00 €	0,00 €
Unterhaltung der Gebäude und Grundstücke	538000	4211000	KA Bk	16.200,00 €	15.487,20 €	518,40 €	194,40 €	0,00 €
Geräte und Ausstattungsgegenstände	538000	4221000	Vw	2.000,00 €	1.600,00 €	200,00 €	200,00 €	0,00 €
Bewirtschaftung der Grundstücke und baulichen	538000	4241000	eigene Angabe	6.600,00 €	4.765,20 €	1.386,00 €	448,80 €	0,00 €
Haltung von Fahrzeugen	538000	4251000	Vw	3.200,00 €	2.560,00 €	320,00 €	320,00 €	0,00 €
Aufwendungen für Beschäftigte	538000	4261000	Vw	3.000,00 €	2.400,00 €	300,00 €	300,00 €	0,00 €
Abwasseruntersuchungen	538000	4271000	SW	23.500,00 €	23.500,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Planungen / Dienstbarkeiten	538000	4271100	MW Bk	200.000,00 €	42.400,00 €	119.600,00 €	38.000,00 €	0,00 €
Sachverständigen-, Gerichts- u.ä. Kosten	538000	4429000	kein Ansatz	12.400,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	12.400,00 €
Geschäftsaufwendungen	538000	4431000	Vw	3.900,00 €	3.120,00 €	390,00 €	390,00 €	0,00 €
Steuern, Versicherungen, Schadensfälle	538000	4441000	Vw	100,00 €	80,00 €	10,00 €	10,00 €	0,00 €
Abwasserabgabe	538000	4441100	SW	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Mitgliedsbeiträge an Verbände	538000	4491000	Vw	700,00 €	560,00 €	70,00 €	70,00 €	0,00 €
Innere Verrechnungen	538000	4811000	Vw	52.000,00 €	41.600,00 €	5.200,00 €	5.200,00 €	0,00 €
Unterhaltung der Klärwerke	538001	4212000	KA Bk	26.700,00 €	25.525,20 €	854,40 €	320,40 €	0,00 €
Innere Verrechnungen	538001	4811000	Vw	2.200,00 €	1.760,00 €	220,00 €	220,00 €	0,00 €
Betriebskosten der Kläranlage	538001	4271000	KA Bk	217.400,00 €	207.834,40 €	6.956,80 €	2.608,80 €	0,00 €
Unterhaltung des Kanalnetzes	538002	4212000	MW Bk	48.900,00 €	10.366,80 €	29.242,20 €	9.291,00 €	0,00 €
Strom Druckspülstation	538003	4271000	KA Bk	400,00 €	382,40 €	12,80 €	4,80 €	0,00 €
Unterhaltung Pumpstationen	538005	4212000	MW Bk	6.000,00 €	1.272,00 €	3.588,00 €	1.140,00 €	0,00 €
Bewirtschaftung Pumpstationen	538005	4241000	eigene Angabe	1.200,00 €	866,40 €	252,00 €	81,60 €	0,00 €
Betriebsstrom Pumpstationen	538005	4271000	MW Bk	69.000,00 €	14.628,00 €	41.262,00 €	13.110,00 €	0,00 €
Fernmeldegebühren Pumpstationen	538005	4431000	MW Bk	2.000,00 €	424,00 €	1.196,00 €	380,00 €	0,00 €
				<b>837.200,00 €</b>	<b>513.948,40 €</b>	<b>231.900,20 €</b>	<b>78.951,40 €</b>	<b>12.400,00 €</b>

### Laufende Einnahmen

Ertragsart	Kostenstelle Code	Sackonto Code	Schlüssel	Gesamt	SW	NW	STE A	nicht ansatzfähig
Sonstige Verwaltungs- und Betriebseinnahmen	538000	3461000	Vw	2.000,00 €	1.600,00 €	200,00 €	200,00 €	0,00 €
Innere Verrechnungen (STE A)	538000	3811000	kein Ansatz	194.888,45 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	194.888,45 €
				<b>196.888,45 €</b>	<b>1.600,00 €</b>	<b>200,00 €</b>	<b>200,00 €</b>	<b>194.888,45 €</b>

### Kalkulatorische Abschreibung des Anlagevermögens

		Schlüssel	Gesamt €	SW	NW	STEA	nicht ansatzfähig
				€	€	€	€
<b>Kläranlage</b>							
	Grundstücke	KA KK	0,00				
	Kläranlagen	KA KK	477.585,20	408.335,35	45.370,59	23.879,26	
	Bewegliche Sachen	KA KK	2.361,15	2.018,79	224,31	118,06	
	Betriebsanlagen	KA KK	3.004,18	2.568,57	285,40	150,21	
<b>RÜB und Sammler für:</b>							
	Mischwasser	MW Bk	108.300,25	22.949,09	64.807,31	20.543,87	
<b>Kanalsystem für:</b>							
	Schmutzwasser Hauptl.	SW	10.135,67	10.135,67	-	-	
	Niederschlagswasser Hauptl.	NW	24.394,50	-	12.197,25	12.197,25	
	Mischwasser	MW KK	165.334,94	74.400,72	49.600,48	41.333,74	
<b>Hausanschlüsse für:</b>							
	Schmutzwasser HA	SW HA	1.151,86	1.151,86	-	-	
	Niederschlagswasser HA	NW HA	5.247,79	-	5.247,79	-	
	Mischwasser HA	MW HA	8.361,62	4.180,81	4.180,81	-	
	<b>Summe</b>		<b>805.877,17</b>	<b>525.740,86</b>	<b>181.913,93</b>	<b>98.222,38</b>	<b>0,00</b>

### Kalkulatorische Auflösung der Zuweisungen und Zuschüsse

		Schlüssel	Gesamt €	SW	NW	STE A	nicht ansatzfähig
				€	€	€	€
<b>Zuweisungen für:</b>							
	Kläranlage	KA KK	187.463,06	160.280,92	17.808,99	9.373,15	
	Regenüberlaufbecken	MW Bk	8.513,98	1.804,13	5.094,80	1.615,05	
	Regenrückhaltebecken	NW					
	Schmutzwasserkanäle	SW					
	Niederschlagswasserkanäle	NW					
	Mischwasserkanäle	MW KK	8.726,03	3.926,71	2.617,81	2.181,51	
	Mischwassersammler	MW Bk	31.965,91	6.773,66	19.128,53	6.063,72	
	Niederschlagswassersammler	NW					
	Hausanschlüsse	MW HA	6.477,26	3.238,63	3.238,63	-	
<b>Beiträge</b>							
	Klärbeiträge	Klär Bei	42.102,26	37.337,47	4.764,78	-	
	Kanalbeiträge	Kan Bei	80.268,50	53.512,33	26.756,17	-	
	<b>Summe</b>		<b>365.516,99</b>	<b>266.873,84</b>	<b>79.409,72</b>	<b>19.233,43</b>	<b>0,00</b>

## Kalkulatorische Verzinsung des Anlagevermögens

		Schlüssel	Gesamt €	SW	NW	STE A	nicht ansatzfähig
				€	€	€	€
<b>Kläranlage</b>							
	Grundstücke	KA KK	15,91	13,60	1,51	0,80	
	Kläranlagen	KA KK	77.469,04	66.236,03	7.359,56	3.873,45	
	Bewegliche Sachen	KA KK	138,94	118,79	13,20	6,95	
	Betriebsanlagen	KA KK	591,01	505,32	56,15	29,55	
<b>RÜB und Sammler für:</b>							
	Mischwasser	MW Bk	62.751,75	13.297,25	37.550,89	11.903,60	
<b>Kanalsystem für:</b>							
	Schmutzwasser Hauptl.	SW	9.522,70	9.522,70	-	-	
	Niederschlagswasser Hauptl.	NW	23.086,37	-	11.543,18	11.543,18	
	Mischwasser	MW KK	63.662,30	28.648,04	19.098,69	15.915,58	
<b>Hausanschlüsse für:</b>							
	Schmutzwasser HA	SW HA	1.032,68	1.032,68	-	-	
	Niederschlagswasser HA	NW HA	5.131,59	-	5.131,59	-	
	Mischwasser HA	MW HA	5.551,48	2.775,74	2.775,74	-	
	<b>Summe</b>		<b>248.953,77</b>	<b>122.150,14</b>	<b>83.530,51</b>	<b>43.273,11</b>	<b>0,00</b>



### Kalkulatorische Verzinsung der Auflösungsreste

	Schlüssel	Gesamt €	SW	NW	STE A	nicht ansatzfähig	
			€	€	€	€	
<b>Zuweisungen für:</b>							
	Kläranlage	KA KK	38.034,32	32.519,34	3.613,26	1.901,72	
	Regenüberlaufbecken	MW Bk	1.722,49	365,00	1.030,74	326,74	
	Regenrückhaltebecken	NW					
	Schmutzwasserkanäle	SW					
	Niederschlagswasserkanäle	NW					
	Mischwasserkanäle	MW KK	1.945,10	875,29	583,53	486,27	
	Mischwassersammler	MW Bk	17.977,82	3.809,54	10.758,00	3.410,28	
	Niederschlagswassersammler	NW					
	Hausanschlüsse	MW HA	3.965,99	1.983,00	1.983,00	-	
<b>Beiträge</b>							
	Klärbeiträge	Klär Bei	11.570,25	10.260,82	1.309,42	-	
	Kanalbeiträge	Kan Bei	35.269,49	23.512,99	11.756,50	-	
<b>Kapitalzuschüsse</b>							
	für Klärbereich	KA KK	0,00				
	für Bereich Mischwasser	MW KK	0,00				
	<b>Summe</b>		<b>110.485,45</b>	<b>73.325,99</b>	<b>31.034,45</b>	<b>6.125,01</b>	<b>0,00</b>