

## Gebührenkalkulation Abwasser 2025

<b>Berechnung der Schmutzwassergebühr</b>		<b>2025</b>
Kostenanteil Schmutzwasserbeseitigung lt. Anl. 2.2		963.175 €
Schmutzwassermenge lt. Anl. 6		277.000 m <sup>3</sup>
<b>Schmutzwassergebühr</b>		<b>3,48 €/m<sup>3</sup></b>
<b>Berücksichtigung von Vorjahresergebnissen Schmutzwasserbeseitigung laut Anlage 15</b>		
Ausgleich Unterdeckung aus Vorjahren	- 146.554 € 100%	146.554 €
<b>Summe Ausgleich Vorjahre</b>	<b>- 146.554 €</b>	<b>146.554 €</b>
Kostenanteil Schmutzwasserbeseitigung lt. Anl. 2.2 (ohne Vorjahre)		963.175 €
<b>Kostenanteil Schmutzwasserbeseitigung einschl. Ausgleich Vorjahre</b>		<b>1.109.729 €</b>
Schmutzwassermenge lt. Anlage 6		277.000 m <sup>3</sup>
<b>Schmutzwassergebühr einschl. Berücksichtigung Vorjahre</b>		<b>4,00 €/m<sup>3</sup></b>

<b>Berechnung der Niederschlagswassergebühr</b>		<b>2025</b>
Kostenanteil Niederschlagswasserbeseitigung lt. Anl.2.2		211.696 €
bebaute und befestigte Fläche lt. Anl. 6		643.000 m <sup>2</sup>
<b>Niederschlagswassergebühr ohne Berücksichtigung Vorjahre</b>		<b>0,32 €/m<sup>2</sup></b>
<b>Berücksichtigung von Vorjahresergebnissen Niederschlagswasserbereich laut Anlage 15</b>		
Ausgleich Überdeckung aus Vorjahren	- 60.250 € 100%	60.250 €
<b>Summe Ausgleich Vorjahre</b>	<b>- 60.250 €</b>	<b>60.250 €</b>
Kostenanteil Niederschlagswasserbeseitigung lt. Anl. 2.2 (ohne VJ)		211.696 €
<b>Kostenanteil Niederschlagswasserbeseitigung inkl. Ausgleich VJ</b>		<b>271.946 €</b>
bebaute und befestigte Fläche lt. Anl. 6		643.000 m <sup>2</sup>
<b>Niederschlagswassergebühr einschl. Berücksichtigung Vorjahre</b>		<b>0,42 €/m<sup>2</sup></b>

**Gebührenkalkulation Abwasser 2025**  
**teilweise Einstellung der Kostenunterdeckung 2020**

<b>Berechnung der Schmutzwassergebühr</b>		<b>2025</b>
Kostenanteil Schmutzwasserbeseitigung lt. Anl. 2.2		963.175 €
Schmutzwassermenge lt. Anl. 6		277.000 m <sup>3</sup>
<b>Schmutzwassergebühr</b>		<b>3,48 €/m<sup>3</sup></b>
<b>Berücksichtigung von Vorjahresulten Schmutzwasserbeseitigung laut Anlage 15</b>		
Ausgleich Unterdeckung aus Vorjahren	- 69.204 € 100,00%	69.204 €
<b>Summe Ausgleich Vorjahre</b>	<b>- 69.204 €</b>	<b>69.204 €</b>
Kostenanteil Schmutzwasserbeseitigung lt. Anl. 2.2 (ohne Vorjahre)		963.175 €
<b>Kostenanteil Schmutzwasserbeseitigung einschl. Ausgleich Vorjahre</b>		<b>1.032.379 €</b>
Schmutzwassermenge lt. Anlage 6		277.000 m <sup>3</sup>
<b>Schmutzwassergebühr einschl. Berücksichtigung Vorjahre</b>		<b>3,72 €/m<sup>3</sup></b>

<b>Berechnung der Niederschlagswassergebühr</b>		<b>2025</b>
Kostenanteil Niederschlagswasserbeseitigung lt. Anl.2.2		211.696 €
bebaute und befestigte Fläche lt. Anl. 6		643.000 m <sup>2</sup>
<b>Niederschlagswassergebühr ohne Berücksichtigung Vorjahre</b>		<b>0,32 €/m<sup>2</sup></b>
<b>Berücksichtigung von Vorjahresulten Niederschlagswasserbereich laut Anlage 15</b>		
Ausgleich Überdeckung aus Vorjahren	- 60.250 € 100%	60.250 €
<b>Summe Ausgleich Vorjahre</b>	<b>- 60.250 €</b>	<b>60.250 €</b>
Kostenanteil Niederschlagswasserbeseitigung lt. Anl. 2.2 (ohne VJ)		211.696 €
<b>Kostenanteil Niederschlagswasserbeseitigung inkl. Ausgleich VJ</b>		<b>271.946 €</b>
bebaute und befestigte Fläche lt. Anl. 6		643.000 m <sup>2</sup>
<b>Niederschlagswassergebühr einschl. Berücksichtigung Vorjahre</b>		<b>0,42 €/m<sup>2</sup></b>

Erfolgsplan

Nr.	Bezeichnung	Ansatz 2025	Kosten 2025	davon (für Ermittlung SEA und Kostenanteile)							
				Kanäle	MW	SW	RW	RW Straße	ZLS	RÜB	KA
					53 %	27 %	14 %	5 %	1 %		
6.	Personalaufwand	141.800	<b>141.800</b>	<b>4.254</b>	2.251	1.150	600	213	40	<b>0</b>	<b>137.546</b>
5.	Materialaufwand										
42110000	Unterhaltung Grundst. und baul. Anlagen	30.000	<b>30.000</b>	<b>0</b>	0	0	0	0	0	<b>0</b>	<b>30.000</b>
42120000	Unterhaltung des sonst. unbewegl. Vermögens	157.500	<b>157.500</b>	<b>30.000</b>	15.900	8.100	4.200	1.500	300	<b>20.000</b>	<b>107.500</b>
42210000	Unterhaltung bewegliches Vermögen	4.800	<b>4.800</b>	<b>2.300</b>	1.220	620	320	120	20	<b>0</b>	<b>2.500</b>
42220000	Erwerb v. geringwertigen Vermögensgeg.	500	<b>500</b>	<b>0</b>	0	0	0	0	0	<b>0</b>	<b>500</b>
42410000	Bewirtschaftungsaufwand (Energie etc.)	105.000	<b>105.000</b>	<b>42.000</b>	0	0	0	0	42.000	<b>0</b>	<b>63.000</b>
42510000	Haltung von Fahrzeugen	2.500	<b>2.500</b>	<b>1.880</b>	990	510	270	90	20	<b>500</b>	<b>120</b>
42520100	Aufwendungen für EDV	3.000	<b>3.000</b>	<b>0</b>	0	0	0	0	0	<b>0</b>	<b>3.000</b>
42530000	Aufwand für sonstige Waren und Stoffe	48.000	<b>48.000</b>	<b>1.000</b>	700	200	0	100	0	<b>0</b>	<b>47.000</b>
43910000	Aufwand für bezogene Leistungen	240.000	<b>240.000</b>	<b>11.600</b>	3.910	970	1.500	180	5.040	<b>7.000</b>	<b>221.400</b>
8.	Sonstige betriebliche Aufwendungen										
42610100	Dienst- und Schutzkleidung	500	<b>500</b>	<b>20</b>	10	10	0	0	0	<b>0</b>	<b>480</b>
42610200	Aus- und Fortbildung, Umschulung	5.000	<b>5.000</b>	<b>150</b>	80	40	20	10	0	<b>0</b>	<b>4.850</b>
42610300	Sonst. besondere Aufw. für Beschäftigte	300	<b>300</b>	<b>10</b>	10	0	0	0	0	<b>0</b>	<b>290</b>
44290000	Sonst. Aufwendungen Rechte und Dienste	5.000	<b>5.000</b>	<b>0</b>	0	0	0	0	0	<b>0</b>	<b>5.000</b>
44310000	Geschäftsaufwendungen	2.500	<b>2.500</b>	<b>400</b>	0	50	300	0	50	<b>300</b>	<b>1.800</b>
44310400	Dienstfahrten, Reisekosten	300	<b>300</b>	<b>10</b>	10	0	0	0	0	<b>0</b>	<b>290</b>
44310500	Rechts- und Beratungskosten	5.000	<b>5.000</b>	<b>0</b>	0	0	0	0	0	<b>0</b>	<b>5.000</b>
44410000	Steuern, Vers., Schadensfälle, Sonderabgaben	14.000	<b>14.000</b>	<b>0</b>	0	0	0	0	0	<b>0</b>	<b>14.000</b>
44520000	Erstattungen an Gemeinden und GV	23.000	<b>23.000</b>	<b>9.200</b>	4.880	2.480	1.290	460	90	<b>4.600</b>	<b>9.200</b>
44520100	Erstattungen Bauhofkosten an Gemeinde	3.000	<b>3.000</b>	<b>150</b>	80	41	21	8	2	<b>150</b>	<b>2.700</b>
	<b>Betriebskosten (Zwischensumme für SEA)</b>	<b>791.700</b>	<b>791.700</b>	<b>102.974</b>	<b>30.041</b>	<b>14.171</b>	<b>8.521</b>	<b>2.680</b>	<b>47.562</b>	<b>32.550</b>	<b>656.176</b>
	<b>Betriebskosten gesamt</b>	<b>791.700</b>	<b>791.700</b>	<b>102.974</b>	<b>30.041</b>	<b>14.171</b>	<b>8.521</b>	<b>2.680</b>	<b>47.562</b>	<b>32.550</b>	<b>656.176</b>
7.	Abschreibungen	<b>454.457</b>									
	AfA MW-Kanäle lt. Anl. 8		<b>142.520</b>	142.520	142.520						
	AfA SW-Kanäle lt. Anl. 9		<b>51.520</b>	51.520		51.520					
	AfA RW-Kanäle lt. Anl. 10		<b>14.742</b>	14.742			14.742				
	AfA RW-Straße lt. Anl. 11		<b>15.298</b>	15.298				15.298			
	AfA ZLS lt. Anl. 12		<b>114.080</b>	114.080					114.080		
	AfA RÜB lt. Anl. 13		<b>30.106</b>							30.106	
	AfA KA lt. Anl. 14		<b>86.192</b>								86.192
	<b>Abschreibungen</b>	<b>454.457</b>	<b>454.457</b>	<b>338.160</b>	<b>142.520</b>	<b>51.520</b>	<b>14.742</b>	<b>15.298</b>	<b>114.080</b>	<b>30.106</b>	<b>86.192</b>
13.	Zinsen und ähnliche Aufwendungen										
	Verzinsung lt. Anl. 4			146.936	71.263	28.535	5.241	14.144	27.753	14.342	19.251
	<b>Verzinsung</b>	<b>180.529</b>	<b>180.529</b>	<b>146.936</b>	<b>71.263</b>	<b>28.535</b>	<b>5.241</b>	<b>14.144</b>	<b>27.753</b>	<b>14.342</b>	<b>19.251</b>
	<b>kalkulatorische Kosten gesamt</b>	<b>634.986</b>	<b>634.986</b>	<b>485.096</b>	<b>213.783</b>	<b>80.055</b>	<b>19.983</b>	<b>29.442</b>	<b>141.833</b>	<b>44.448</b>	<b>105.443</b>
	<b>Kosten</b>	<b>1.426.686</b>	<b>1.426.686</b>	<b>588.070</b>	<b>243.824</b>	<b>94.226</b>	<b>28.504</b>	<b>32.122</b>	<b>189.394</b>	<b>76.998</b>	<b>761.819</b>



<b>2025</b>		
<b>Aufteilung Betriebskosten MW-Kanäle</b>		
- Betriebskosten lt. Anl. 1.1		30.041
- abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1.2		-6.128
<b>Summe</b>		<b>23.913</b>
<b>daraus Anteil Schmutzwasser</b>	<b>27,0%</b>	<b>6.457</b>
<b>daraus Anteil Niederschlagswasser</b>	<b>73,0%</b>	<b>17.456</b>
<b>Aufteilung Betriebskosten SW-Kanäle</b>		
- Betriebskosten lt. Anl. 1.1		14.171
- abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1.2		-80
<b>Summe</b>		<b>14.091</b>
<b>daraus Anteil Schmutzwasser</b>	<b>100,0%</b>	<b>14.091</b>
<b>daraus Anteil Niederschlagswasser</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>
<b>Aufteilung Betriebskosten RW-Kanäle</b>		
- Betriebskosten lt. Anl. 1.1		8.521
- abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1.2		-2.169
<b>Summe</b>		<b>6.352</b>
<b>daraus Anteil Schmutzwasser</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>
<b>daraus Anteil Niederschlagswasser</b>	<b>100,0%</b>	<b>6.352</b>
<b>Aufteilung Betriebskosten Regenwasser Straße</b>		
- Betriebskosten lt. Anl. 1.1		2.680
- abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1.2		-2.680
<b>Summe</b>		<b>0</b>
<b>daraus Anteil Schmutzwasser</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>
<b>daraus Anteil Niederschlagswasser</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>
<b>Aufteilung Betriebskosten Zuleitungssammler</b>		
- Betriebskosten lt. Anl. 1.1		47.562
- abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1.2		-9.512
<b>Summe</b>		<b>38.049</b>
<b>daraus Anteil Schmutzwasser</b>	<b>27,0%</b>	<b>10.273</b>
<b>daraus Anteil Niederschlagswasser</b>	<b>73,0%</b>	<b>27.776</b>
<b>Aufteilung Betriebskosten Regenüberlaufbecken</b>		
- Betriebskosten lt. Anl. 1.1		32.550
- abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1.2		-6.534
<b>Summe</b>		<b>26.016</b>
<b>daraus Anteil Schmutzwasser</b>	<b>27,0%</b>	<b>7.024</b>
<b>daraus Anteil Niederschlagswasser</b>	<b>73,0%</b>	<b>18.992</b>
<b>Aufteilung Betriebskosten Kläranlage</b>		
- Betriebskosten lt. Anl. 1.1		656.176
- abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1.2		-16.801
<b>Summe</b>		<b>639.375</b>
<b>daraus Anteil Schmutzwasser</b>	<b>96,7%</b>	<b>618.276</b>
<b>daraus Anteil Niederschlagswasser</b>	<b>3,3%</b>	<b>21.099</b>

<b>2025</b>		
<b>Aufteilung kalkulatorische Kosten MW-Kanäle</b>		
- kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1.1		213.783
- abzgl. Kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1.2		-73.190
<b>Summe</b>		<b>140.593</b>
<b>daraus Anteil Schmutzwasser</b>	<b>60,0%</b>	<b>84.356</b>
<b>daraus Anteil Niederschlagswasser</b>	<b>40,0%</b>	<b>56.237</b>
<b>Aufteilung kalkulatorische Kosten SW-Kanäle</b>		
- kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1.1		80.055
- abzgl. Kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1.2		-6.911
<b>Summe</b>		<b>73.144</b>
<b>daraus Anteil Schmutzwasser</b>	<b>100,0%</b>	<b>73.144</b>
<b>daraus Anteil Niederschlagswasser</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>
<b>Aufteilung kalkulatorische Kosten RW-Kanäle</b>		
- kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1.1		19.983
- abzgl. Kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1.2		-11.759
<b>Summe</b>		<b>8.224</b>
<b>daraus Anteil Schmutzwasser</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>
<b>daraus Anteil Niederschlagswasser</b>	<b>100,0%</b>	<b>8.224</b>
<b>Aufteilung kalkulatorische Kosten Regenwasser Straße</b>		
- kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1.1		29.442
- abzgl. Kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1.2		-29.442
<b>Summe</b>		<b>0</b>
<b>daraus Anteil Schmutzwasser</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>
<b>daraus Anteil Niederschlagswasser</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>
<b>Aufteilung kalkulatorische Kosten Zuleitungssammler</b>		
- kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1.1		141.833
- abzgl. Kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1.2		-53.094
<b>Summe</b>		<b>88.739</b>
<b>daraus Anteil Schmutzwasser</b>	<b>60,0%</b>	<b>53.243</b>
<b>daraus Anteil Niederschlagswasser</b>	<b>40,0%</b>	<b>35.495</b>
<b>Aufteilung kalkulatorische Kosten Regenüberlaufbecken</b>		
- kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1.1		44.448
- abzgl. Kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1.2		-16.357
<b>Summe</b>		<b>28.091</b>
<b>daraus Anteil Schmutzwasser</b>	<b>60,0%</b>	<b>16.854</b>
<b>daraus Anteil Niederschlagswasser</b>	<b>40,0%</b>	<b>11.236</b>
<b>Aufteilung kalkulatorische Kosten Kläranlage</b>		
- kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1.1		105.443
- abzgl. Kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1.2		-17.157
<b>Summe</b>		<b>88.286</b>
<b>daraus Anteil Schmutzwasser</b>	<b>90,0%</b>	<b>79.457</b>
<b>daraus Anteil Niederschlagswasser</b>	<b>10,0%</b>	<b>8.829</b>
<b>Summe Anteil Schmutzwasser</b>		
		<b>963.175</b>
<b>prozentualer Anteil Schmutzwasser</b>		
		<b>82,0%</b>
<b>Summe Anteil Niederschlagswasser</b>		
		<b>211.696</b>
<b>prozentualer Anteil Niederschlagswasser</b>		
		<b>18,0%</b>

<b>2025</b>		
SEA aus den Betriebskosten MW-Kanäle		
- Betriebskosten lt. Anl. 1.1		30.041
- abzgl. Betriebserlöse lt. Anl. 1.2		-150
<b>Summe</b>		<b>29.891</b>
<b>daraus SEA</b>	<b>20,0%</b>	<b>5.978</b>
SEA aus den Betriebskosten RW-Kanäle		
- Betriebskosten lt. Anl. 1.1		8.521
- abzgl. Betriebserlöse lt. Anl. 1.2		-40
<b>Summe</b>		<b>8.481</b>
<b>daraus SEA</b>	<b>25,1%</b>	<b>2.129</b>
SEA aus den Betriebskosten Regenwasser Straße		
- Betriebskosten lt. Anl. 1.1		2.680
- abzgl. Betriebserlöse lt. Anl. 1.2		-10
<b>Summe</b>		<b>2.670</b>
<b>daraus SEA</b>	<b>100,0%</b>	<b>2.670</b>
SEA aus den Betriebskosten Zuleitungssammler		
- Betriebskosten lt. Anl. 1.1		47.562
- abzgl. Betriebserlöse lt. Anl. 1.2		0
<b>Summe</b>		<b>47.562</b>
<b>daraus SEA</b>	<b>20,0%</b>	<b>9.512</b>
SEA aus den Betriebskosten Regenüberlaufbecken		
- Betriebskosten lt. Anl. 1.1		32.550
- abzgl. Betriebserlöse lt. Anl. 1.2		-30
<b>Summe</b>		<b>32.520</b>
<b>daraus SEA</b>	<b>20,0%</b>	<b>6.504</b>
SEA aus den Betriebskosten Kläranlage		
- Betriebskosten lt. Anl. 1.1		656.176
- abzgl. Betriebserlöse lt. Anl. 1.2		-9.690
<b>Summe</b>		<b>646.486</b>
<b>daraus SEA</b>	<b>1,1%</b>	<b>7.111</b>
<b>Summe SEA aus Betriebskosten</b>		<b>33.904</b>

2025

## SEA aus den kalkulatorischen Kosten MW-Kanäle

- Abschreibungen lt. Anl. 8		142.520
abzgl. Grdst.anschlüsse	10%	-14.252
- abzgl. Auflösung Zuschüsse lt. Anl. 8		-927
- Verzinsung (ohne Beiträge) lt. Anl. 8		95.287
abzgl. Grundstücksanschlüsse	10%	-9.529
<b>Summe</b>		<b>213.099</b>
<b>daraus SEA</b>	<b>25,0%</b>	<b>53.275</b>

## SEA aus den kalkulatorischen Kosten RW-Kanäle

- Abschreibungen lt. Anl. 10		14.742
abzgl. Grdst.anschlüsse	10%	-1.474
- abzgl. Auflösung Zuschüsse lt. Anl.10		0
- Verzinsung (ohne Beiträge) lt. Anl. 10		6.999
abzgl. Grundstücksanschlüsse	10%	-700
<b>Summe</b>		<b>19.567</b>
<b>daraus SEA</b>	<b>50,0%</b>	<b>9.784</b>

## SEA aus den kalkulatorischen Kosten Regenwasser Straße

- Abschreibungen lt. Anl. 11		15.298
- abzgl. Auflösung Zuschüsse lt. Anl.11		0
- Verzinsung (ohne Beiträge) lt. Anl. 11		14.144
<b>Summe</b>		<b>29.442</b>
<b>daraus SEA</b>	<b>100,0%</b>	<b>29.442</b>

## SEA aus den kalkulatorischen Kosten Zuleitungssammler

- Abschreibungen lt. Anl. 12		114.080
- abzgl. Auflösung Zuschüsse lt. Anl.12		0
- Verzinsung (ohne Beiträge) lt. Anl. 12		37.105
<b>Summe</b>		<b>151.185</b>
<b>daraus SEA</b>	<b>25,0%</b>	<b>37.796</b>

## SEA aus den kalkulatorischen Kosten Regenüberlaufbecken

- Abschreibungen lt. Anl. 13		30.106
- abzgl. Auflösung Zuschüsse lt. Anl.13		0
- Verzinsung (ohne Beiträge) lt. Anl. 13		19.174
<b>Summe</b>		<b>49.280</b>
<b>daraus SEA</b>	<b>25,0%</b>	<b>12.320</b>

## SEA aus den kalkulatorischen Kosten Kläranlage

- Abschreibungen lt. Anl. 14		86.192
- abzgl. Auflösung Zuschüsse lt. Anl.14		0
- Verzinsung (ohne Beiträge) lt. Anl. 14		25.745
<b>Summe</b>		<b>111.937</b>
<b>daraus SEA</b>	<b>5,0%</b>	<b>5.597</b>

<b>Summe SEA aus kalkulatorischen Kosten</b>		<b>148.214</b>
--	--	----------------

<b>Summe SEA</b>		<b>182.118</b>
------------------	--	----------------

	Fläche gewichtet	Menge m <sup>3</sup> je m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	Anteil SW/NW für Kostenaufw.
<b>Straßenentwässerungsanteil für MW-Kanäle</b>				
Schmutzwasser			277.000	
<b>Schmutzwasser</b>			<b>277.000</b>	<b>27,0%</b>
Niederschlagswasser von Grundstücken	643.000	1,1676	750.767	
<b>Niederschlagswasser von Grundstücken</b>			<b>750.767</b>	<b>73,0%</b>
<b>Zwischensumme Grundstücksentwässerung</b>			<b>1.027.767</b>	<b>100,0%</b>
Niederschlagswasser von Straßen	214.991	1,1676	251.023	
<b>Niederschlagswasser von Straßen</b>			<b>251.023</b>	
<b>Gesamtsumme</b>			<b>1.278.790</b>	
<b>Straßenentwässerungsanteil für MW-Kanäle</b>				<b>20,0%</b>
<b>Straßenentwässerungsanteil für RW-Kanäle</b>				
Niederschlagswasser von Grundstücken		74,9%	<b>750.767</b>	
Niederschlagswasser von Straßen		25,1%	<b>251.023</b>	
<b>Gesamtsumme</b>			<b>1.001.790</b>	
<b>Straßenentwässerungsanteil für RW-Kanäle</b>				<b>25,1%</b>
<b>Straßenentwässerungsanteil für RÜB und Zuleitungssammler</b>				
Hier findet der Satz für die MW-Kanäle entsprechende Anwendung				
<b>Straßenentwässerungsanteil für RÜB und Zuleitungssammler</b>				<b>20,0%</b>
<b>Straßenentwässerungsanteil für Kläranlage</b>				
Repräsentativer Betriebskostenanteil für die Beseitigung des Niederschlagswassers lt. Musterberechnung Vedewa			<b>4,4%</b>	
daraus Anteil von öffentlichen Straßen abfließenden Niederschlagswassers an der Gesamtmenge des Niederschlags			<b>25,1%</b>	
<b>Straßenentwässerungsanteil für Kläranlage</b>			<b>1,1%</b>	
Niederschlagswasser von Grundstücken			3,3%	<b>3,3%</b>
Schmutzwasser			95,6%	<b>96,7%</b>

kalkulatorische Verzinsung	kalk. Zinssatz	3,34%	2025
----------------------------	----------------	-------	------

**Zusammenstellung der Verzinsung**

- Mischwasserkanäle laut Anlage 8	95.287
- Schmutzwasserkanäle laut Anlage 9	38.146
- Regenwasserkanäle laut Anlage 10	6.999
- Zuleitungssammler laut Anlage 12	37.105
- Regenüberlaufbecken laut Anlage 13	19.174
- Kläranlage laut Anlage 14	25.745
- Beiträge laut Anlage 5.1	-56.070

<b>Summe kalkulatorische Verzinsung mit Zinsentlastung durch Beiträge</b>	<b>166.386</b>
---	----------------

<b>Summe kalkulatorische Verzinsung (ohne Beiträge, ohne RW Straße)</b>	<b>222.456</b>
---	----------------

nachrichtlich:

Regenwasser Straße laut Anlage 11*	14.144
------------------------------------	--------

\* Beiträge werden nicht für die Straßenentwässerung gezahlt, daher entfällt keine Zinsentlastung durch Beiträge auf die Systemart Regenwasser Straße

**Prozentuales Verteilungsverhältnis**

- Mischwasserkanäle	42,83%
- Schmutzwasserkanäle	17,15%
- Regenwasserkanäle	3,15%
- Regenwasser Straße	0,00%
- Zuleitungssammler	16,68%
- Regenüberlaufbecken	8,62%
- Kläranlage	11,57%

<b>Prozentuales Verteilungsverhältnis</b>	<b>100,00%</b>
---	----------------

<b>Summe kalkulatorische Verzinsung mit Zinsentlastung durch Beiträge</b>	<b>166.386</b>
---	----------------

<b>Summe kalkulatorische Verzinsung ohne Zinsentlastung durch Beiträge</b>	<b>14.144</b>
--	---------------

**Verteilung der kalkulatorischen Verzinsung**

- Mischwasserkanäle	71.263
- Schmutzwasserkanäle	28.535
- Regenwasserkanäle	5.241
- Regenwasser Straße	14.144
- Zuleitungssammler	27.753
- Regenüberlaufbecken	14.342
- Kläranlage	19.251

<b>Prozentuales Verteilungsverhältnis</b>	<b>180.529</b>
---	----------------

<b>Beiträge</b>	<b>2025</b>
-----------------	-------------

**Zugänge Beiträge**

- Beitragszugänge	0
-------------------	---

<b>Summe Zugang Beiträge</b>	<b>0</b>
------------------------------	----------

<b>Kalkulatorische Erlöse</b>	<b>2025</b>
-------------------------------	-------------

**Auflösung****Aufl.-Satz**

Zugang Beiträge		0
-----------------	--	---

Erhöhung Auflösung	2,50%	0
--------------------	-------	---

<b>Auflösung Beiträge</b>	<b>58.769</b>	<b>58.769</b>
---------------------------	---------------	---------------

**Verzinsung**

Zugang Beiträge		0
-----------------	--	---

abzgl. Erhöhung Auflösung		0
---------------------------	--	---

Auflösungsrest Beiträge	1.737.488	1.678.719
-------------------------	-----------	-----------

Zinsbasis		1.678.719
-----------	--	-----------

<b>Zinsentlastung</b>	<b>3,34%</b>	<b>56.070</b>
-----------------------	--------------	---------------

<b>Ermittlung des Verteilungsverhältnisses</b>	<b>2025</b>
--	-------------

**AfA abzgl. Auflösung Zuschüsse**

- Mischwasserkanäle laut Anlage 8	141.593
- Schmutzwasserkanäle laut Anlage 9	51.520
- Regenwasserkanäle laut Anlage 10	14.742
- Regenwasser Straße laut Anlage 11*	0
- Zuleitungssammler laut Anlage 12	114.080
- Regenüberlaufbecken laut Anlage 13	30.106
- Kläranlage laut Anlage 14	86.192

<b>AfA abzgl. Auflösung Zuschüsse</b>	<b>438.233</b>
---------------------------------------	----------------

\* Beiträge werden nicht für die Straßentwässerung gezahlt, daher entfällt keine Auflösung der Beiträge auf die Systemart Regenwasser Straße

**Prozentuales Verteilungsverhältnis**

- Mischwasserkanäle	32,31%
- Schmutzwasserkanäle	11,76%
- Regenwasserkanäle	3,36%
- Regenwasser Straße	0,00%
- Zuleitungssammler	26,03%
- Regenüberlaufbecken	6,87%
- Kläranlage	19,67%

<b>Prozentuales Verteilungsverhältnis</b>	<b>100,00%</b>
---	----------------

<b>Auflösung Beiträge</b>	<b>58.769</b>
---------------------------	---------------

**Verteilung der Beitragsauflösung**

- Mischwasserkanäle	18.989
- Schmutzwasserkanäle	6.911
- Regenwasserkanäle	1.975
- Regenwasser Straße	0
- Zuleitungssammler	15.298
- Regenüberlaufbecken	4.037
- Kläranlage	11.560

<b>Prozentuales Verteilungsverhältnis</b>	<b>58.770</b>
---	---------------

**Schmutzwassermenge**

Darstellung bisheriger SW-Mengen	2023	2022	2021	2020	Mittelwert
bisherige Schmutzwassermengen	264.842 m <sup>3</sup>	275.587 m <sup>3</sup>	282.464 m <sup>3</sup>	286.909 m <sup>3</sup>	277.451 m <sup>3</sup>
<b>Schmutzwassermenge</b>					<b>277.451 m<sup>3</sup></b>

Darstellung prognostizierter Schmutzwassermenge	2025
erwartete Schmutzwassermenge	277.000 m <sup>3</sup>
<b>Schmutzwassermenge</b>	<b>277.000 m<sup>3</sup></b>

prognostizierte überbaute und darüber hinaus gehende Fläche	2025
erwartete Fläche	643.000 m <sup>2</sup>
<b>erwartete Fläche</b>	<b>643.000 m<sup>2</sup></b>

Investitionen	AHK	AfA	RBW
- 3410000 Anlagen zur Abwasserableitung	7.993.034,04	141.893,69	2.840.331,95
- 6310000 Technische Anlagen	12.525,28	626,21	5.635,90
<b>Mischwasserkanäle</b>	<b>8.005.559,32</b>	<b>142.519,90</b>	<b>2.845.967,85</b>
- 3410000 Anlagen zur Abwasserableitung	2.221.689,55	48.350,58	1.029.314,32
- 03610200 Verteilungsanlagen	101.730,22	2.543,25	81.384,16
- 6210000 Maschinen	6.751,74	0,00	0,00
- 6310000 Technische Anlagen	12.525,29	626,21	5.635,90
<b>Schmutzwasserkanäle</b>	<b>2.342.696,80</b>	<b>51.520,04</b>	<b>1.116.334,38</b>
- 3410000 Anlagen zur Abwasserableitung	723.765,96	14.116,22	196.532,74
- 6310000 Technische Anlagen	12.525,29	626,21	5.635,90
<b>Regenwasserkanäle</b>	<b>736.291,25</b>	<b>14.742,43</b>	<b>202.168,64</b>
- 3410000 Anlagen zur Abwasserableitung	464.526,89	11.613,15	371.621,61
- 3420000 Anlagen zur Abwasserreinigung	73.694,04	3.684,69	44.216,46
<b>Regenwasser Straße</b>	<b>538.220,93</b>	<b>15.297,84</b>	<b>415.838,07</b>
- 3110000 Grund und Boden Infrastruktur	34.829,27	0,00	34.829,27
- 3410000 Anlagen zur Abwasserableitung	4.853.882,91	97.569,39	864.738,22
- 3420000 Anlagen zur Abwasserreinigung	457.383,03	16.510,45	154.307,35
- 7210000 Betriebs- und Geschäftsausstattung	3.261,20	0,00	0,00
<b>Zuleitungssammler</b>	<b>5.349.356,41</b>	<b>114.079,84</b>	<b>1.053.874,84</b>
- 3410000 Anlagen zur Abwasserableitung	1.468.899,97	28.712,90	500.538,35
- 3910000 Sonstige Bauten des Infrastrukturvermögens	69.631,59	1.392,63	58.490,55
- 6310000 Technische Anlagen	0,00	0,00	0,00
- 7210000 Betriebs- und Geschäftsausstattung, Fahrzeuge (Anteilig)	0,00	0,00	0,00
<b>Regenüberlaufbecken</b>	<b>1.538.531,56</b>	<b>30.105,53</b>	<b>559.028,90</b>
- 0250000 DV-Software	555,73	0,00	0,00
- 2920000 Gebäude, Aufbauten und Betriebsvorrichtungen	147.370,43	5.399,73	90.785,02
- 3110000 Grund und Boden Infrastruktur	54.476,55	0,00	54.476,55
- 3410000 Anlagen zur Abwasserableitung	2.258.557,85	4.357,81	31.279,52
- 3420000 Anlagen zur Abwasserreinigung	1.232.482,38	72.902,23	548.735,38
- 6110000 Fahrzeuge	32.831,20	0,00	0,00
- 6210000 Maschinen	1.323.911,37	85,56	513,39
- 6310000 Technische Anlagen	41.846,95	1.878,74	16.908,61
- 7210000 Betriebs- und Geschäftsausstattung	69.166,02	1.567,75	7.379,33
<b>Kläranlage</b>	<b>5.161.198,48</b>	<b>86.191,82</b>	<b>750.077,80</b>
<b>Summe Investitionen</b>	<b>23.671.854,75</b>	<b>454.457,40</b>	<b>6.943.290,48</b>

voraussichtliches Anlagevermögen zum 31.12.2025  
Ertragszuschüsse

Anlage 7.2

Ertragszuschüsse	Anf.stand	Aufl.	Aufl.rest
- 21911100 Landeszuschüsse	30.967,97	442,51	8.392,87
- 21911200 Zuweisungen vom Kreis abzgl. Straßenentwässerung	37535,09 -11.452,94	702,34 -218,25	16.151,57 -4.910,51
<b>Mischwasserkanäle</b>	<b>57.050,12</b>	<b>926,60</b>	<b>19.633,93</b>
- keine Zuschüsse erhalten	0,00	0,00	0,00
<b>Schmutzwasserkanäle</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
- keine Zuschüsse erhalten	0,00	0,00	0,00
<b>Regenwasserkanäle</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
- keine Zuschüsse erhalten	0,00	0,00	0,00
<b>Regenwasser Straße</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
- keine Zuschüsse erhalten	0,00	0,00	0,00
<b>Zuleitungssammler</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
- keine Zuschüsse erhalten	0,00	0,00	0,00
<b>Regenüberlaufbecken</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
- keine Zuschüsse erhalten	0,00	0,00	0,00
<b>Kläranlage</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Zuschüsse</b>	<b>57.050,12</b>	<b>926,60</b>	<b>19.633,93</b>
- 21210000 Sonderposten aus Beiträgen u.ä. Entgelten	5.151.135,03	58.768,56	1.678.718,65
<b>Abwasserbeiträge</b>	<b>5.151.135,03</b>	<b>58.768,56</b>	<b>1.678.718,65</b>
<b>Summe Ertragszuschüsse</b>	<b>5.208.185,15</b>	<b>59.695,16</b>	<b>1.698.352,58</b>

<b>Anschaffungs- und Herstellungskosten</b>	<b>2025</b>
---	-------------

**Zugänge AHK**

lt.Mittelanmeldung Bauamt San.Hardstraße	230.000
--	---------

<b>Summe Zugänge AHK</b>	<b>230.000</b>
--------------------------	----------------

<b>Zuschüsse</b>	
------------------	--

**Zugänge Zuschüsse**

- werden im Berechnungszeitraum keine erwartet	0
--	---

<b>Summe Zugänge Zuschüsse</b>	<b>0</b>
--------------------------------	----------

<b>Kalkulatorische Kosten</b>	<b>2025</b>
-------------------------------	-------------

**Abschreibung**

Zugang AHK	230.000
------------	---------

Erhöhung AfA	958
--------------	-----

<b>AfA</b>	<b>141.562</b>	<b>142.520</b>
------------	----------------	----------------

**Auflösung**

Zugang Zuschüsse	0
------------------	---

Erhöhung Auflösung	0
--------------------	---

<b>Auflösung Zuschüsse</b>	<b>927</b>	<b>927</b>
----------------------------	------------	------------

<b>AfA abzgl. Auflösung Zuschüsse</b>	<b>140.635</b>	<b>141.593</b>
---------------------------------------	----------------	----------------

**Verzinsung**

Zugang AHK	230.000
------------	---------

abzgl. Erhöhung AfA	-958
---------------------	------

Restbuchwert AHK	2.758.488	2.987.530
------------------	-----------	-----------

Zugang Zuschüsse 31.12.	0
-------------------------	---

abzgl. Erhöhung Auflösung	0
---------------------------	---

Auflösungsrest Zuschüsse	20.561	19.634
--------------------------	--------	--------

Zinsbasis	2.852.912
-----------	-----------

<b>Zins</b>	<b>3,34%</b>	<b>95.287</b>
-------------	--------------	---------------

<b>Anschaffungs- und Herstellungskosten</b>	<b>2025</b>
---	-------------

**Zugänge AHK**

- sind im Berechnungszeitraum keine geplant

<b>Summe Zugänge AHK</b>	<b>0</b>
--------------------------	----------

<b>Zuschüsse</b>	
------------------	--

**Zugänge Zuschüsse**

- werden im Berechnungszeitraum keine erwartet

0

<b>Summe Zugänge Zuschüsse</b>	<b>0</b>
--------------------------------	----------

<b>Kalkulatorische Kosten</b>	<b>2025</b>
-------------------------------	-------------

**Abschreibung**

Zugang AHK

0

Erhöhung AfA

0

<b>AfA</b>	<b>51.520</b>	<b>51.520</b>
------------	---------------	---------------

**Auflösung**

Zugang Zuschüsse

0

Erhöhung Auflösung

0

<b>Auflösung Zuschüsse</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
----------------------------	----------	----------

<b>AfA abzgl. Auflösung Zuschüsse</b>	<b>51.520</b>	<b>51.520</b>
---------------------------------------	---------------	---------------

**Verzinsung**

Zugang AHK

0

abzgl. Erhöhung AfA

0

Restbuchwert AHK

1.167.854

1.116.334

Zugang Zuschüsse 31.12.

0

abzgl. Erhöhung Auflösung

0

Auflösungsrest Zuschüsse

0

0

Zinsbasis

1.142.094

<b>Zins</b>	<b>3,34%</b>	<b>38.146</b>
-------------	--------------	---------------

<b>Anschaffungs- und Herstellungskosten</b>	<b>2025</b>
---	-------------

**Zugänge AHK**

- sind im Berechnungszeitraum keine geplant	0
---	---

<b>Summe Zugänge AHK</b>	<b>0</b>
--------------------------	----------

<b>Zuschüsse</b>	
------------------	--

**Zugänge Zuschüsse**

- werden im Berechnungszeitraum keine erwartet	0
--	---

<b>Summe Zugänge Zuschüsse</b>	<b>0</b>
--------------------------------	----------

<b>Kalkulatorische Kosten</b>	<b>2025</b>
-------------------------------	-------------

**Abschreibung**

Zugang AHK	0
------------	---

Erhöhung AfA	0
--------------	---

<b>AfA</b>	<b>14.742</b>	<b>14.742</b>
------------	---------------	---------------

**Auflösung**

Zugang Zuschüsse	0
------------------	---

Erhöhung Auflösung	0
--------------------	---

<b>Auflösung Zuschüsse</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
----------------------------	----------	----------

<b>AfA abzgl. Auflösung Zuschüsse</b>	<b>14.742</b>	<b>14.742</b>
---------------------------------------	---------------	---------------

**Verzinsung**

Zugang AHK	0
------------	---

abzgl. Erhöhung AfA	0
---------------------	---

Restbuchwert AHK	216.911	202.169
------------------	---------	---------

Zugang Zuschüsse 31.12.	0
-------------------------	---

abzgl. Erhöhung Auflösung	0
---------------------------	---

Auflösungsrest Zuschüsse	0	0
--------------------------	---	---

Zinsbasis	209.540
-----------	---------

<b>Zins</b>	<b>3,34%</b>	<b>6.999</b>
-------------	--------------	--------------

<b>Anschaffungs- und Herstellungskosten</b>	<b>2025</b>
---	-------------

**Zugänge AHK**

- sind im Berechnungszeitraum keine geplant	0
---	---

<b>Summe Zugänge AHK</b>	<b>0</b>
--------------------------	----------

<b>Zuschüsse</b>	
------------------	--

**Zugänge Zuschüsse**

- werden im Berechnungszeitraum keine erwartet	0
--	---

<b>Summe Zugänge Zuschüsse</b>	<b>0</b>
--------------------------------	----------

<b>Kalkulatorische Kosten</b>	<b>2025</b>
-------------------------------	-------------

**Abschreibung**

Zugang AHK	0
------------	---

Erhöhung AfA	0
--------------	---

<b>AfA</b>	<b>15.298</b>	<b>15.298</b>
------------	---------------	---------------

**Auflösung**

Zugang Zuschüsse	0
------------------	---

Erhöhung Auflösung	0
--------------------	---

<b>Auflösung Zuschüsse</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
----------------------------	----------	----------

<b>AfA abzgl. Auflösung Zuschüsse</b>	<b>15.298</b>	<b>15.298</b>
---------------------------------------	---------------	---------------

**Verzinsung**

Zugang AHK	0
------------	---

abzgl. Erhöhung AfA	0
---------------------	---

Restbuchwert AHK	431.136	415.838
------------------	---------	---------

Zugang Zuschüsse 31.12.	0
-------------------------	---

abzgl. Erhöhung Auflösung	0
---------------------------	---

Auflösungsrest Zuschüsse	0	0
--------------------------	---	---

Zinsbasis	423.487
-----------	---------

<b>Zins</b>	<b>3,34%</b>	<b>14.144</b>
-------------	--------------	---------------

<b>Anschaffungs- und Herstellungskosten</b>	<b>2025</b>
---	-------------

**Zugänge AHK**

- sind im Berechnungszeitraum keine geplant	0
---	---

<b>Summe Zugänge AHK</b>	<b>0</b>
--------------------------	----------

<b>Zuschüsse</b>	
------------------	--

**Zugänge Zuschüsse**

- werden im Berechnungszeitraum keine erwartet	0
--	---

<b>Summe Zugänge Zuschüsse</b>	<b>0</b>
--------------------------------	----------

<b>Kalkulatorische Kosten</b>	<b>2025</b>
-------------------------------	-------------

**Abschreibung**

Zugang AHK	0
------------	---

Erhöhung AfA	0
--------------	---

<b>AfA</b>	<b>114.080</b>	<b>114.080</b>
------------	----------------	----------------

**Auflösung**

Zugang Zuschüsse	0
------------------	---

Erhöhung Auflösung	0
--------------------	---

<b>Auflösung Zuschüsse</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
----------------------------	----------	----------

<b>AfA abzgl. Auflösung Zuschüsse</b>	<b>114.080</b>	<b>114.080</b>
---------------------------------------	----------------	----------------

**Verzinsung**

Zugang AHK	0
------------	---

abzgl. Erhöhung AfA	0
---------------------	---

Restbuchwert AHK	1.167.955	1.053.875
------------------	-----------	-----------

Zugang Zuschüsse 31.12.	0
-------------------------	---

abzgl. Erhöhung Auflösung	0
---------------------------	---

Auflösungsrest Zuschüsse	0	0
--------------------------	---	---

Zinsbasis	1.110.915
-----------	-----------

<b>Zins</b>	<b>3,34%</b>	<b>37.105</b>
-------------	--------------	---------------

<b>Anschaffungs- und Herstellungskosten</b>	<b>2025</b>
---	-------------

**Zugänge AHK**

- sind im Berechnungszeitraum keine geplant	0
---	---

<b>Summe Zugänge AHK</b>	<b>0</b>
--------------------------	----------

<b>Zuschüsse</b>	
------------------	--

**Zugänge Zuschüsse**

- werden im Berechnungszeitraum keine erwartet	0
--	---

<b>Summe Zugänge Zuschüsse</b>	<b>0</b>
--------------------------------	----------

<b>Kalkulatorische Kosten</b>	<b>2025</b>
-------------------------------	-------------

**Abschreibung**

Zugang AHK	0
------------	---

Erhöhung AfA	0
--------------	---

<b>AfA</b>	<b>30.106</b>	<b>30.106</b>
------------	---------------	---------------

**Auflösung**

Zugang Zuschüsse	0
------------------	---

Erhöhung Auflösung	0
--------------------	---

<b>Auflösung Zuschüsse</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
----------------------------	----------	----------

<b>AfA abzgl. Auflösung Zuschüsse</b>	<b>30.106</b>	<b>30.106</b>
---------------------------------------	---------------	---------------

**Verzinsung**

Zugang AHK	0
------------	---

abzgl. Erhöhung AfA	0
---------------------	---

Restbuchwert AHK	589.134	559.029
------------------	---------	---------

Zugang Zuschüsse 31.12.	0
-------------------------	---

abzgl. Erhöhung Auflösung	0
---------------------------	---

Auflösungsrest Zuschüsse	0	0
--------------------------	---	---

Zinsbasis	574.082
-----------	---------

<b>Zins</b>	<b>3,34%</b>	<b>19.174</b>
-------------	--------------	---------------

<b>Anschaffungs- und Herstellungskosten</b>	<b>2025</b>
---	-------------

**Zugänge AHK**

- Investive Mittelanmeldungen lt. Bauamt; Überdachung	45.000
---	--------

<b>Summe Zugänge AHK</b>	<b>45.000</b>
--------------------------	---------------

<b>Zuschüsse</b>	
------------------	--

**Zugänge Zuschüsse**

- werden im Berechnungszeitraum keine erwartet	0
--	---

<b>Summe Zugänge Zuschüsse</b>	<b>0</b>
--------------------------------	----------

<b>Kalkulatorische Kosten</b>	<b>2025</b>
-------------------------------	-------------

**Abschreibung**

Zugang AHK	45.000
------------	--------

Erhöhung AfA	281
--------------	-----

<b>AfA</b>	<b>85.911</b>	<b>86.192</b>
------------	---------------	---------------

**Auflösung**

Zugang Zuschüsse	0
------------------	---

Erhöhung Auflösung	0
--------------------	---

<b>Auflösung Zuschüsse</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
----------------------------	----------	----------

<b>AfA abzgl. Auflösung Zuschüsse</b>	<b>85.629</b>	<b>86.192</b>
---------------------------------------	---------------	---------------

**Verzinsung**

Zugang AHK	45.000
------------	--------

abzgl. Erhöhung AfA	-281
---------------------	------

Restbuchwert AHK	791.551	750.078
------------------	---------	---------

Zugang Zuschüsse 31.12.	0
-------------------------	---

abzgl. Erhöhung Auflösung	0
---------------------------	---

Auflösungsrest Zuschüsse	0
--------------------------	---

Zinsbasis	770.814
-----------	---------

<b>Zins</b>	<b>3,34%</b>	<b>25.745</b>
-------------	--------------	---------------