



**ZÖLLNER**  
Kommunalberatung

# Gemeinde Ratshausen

Zollernalbkreis

## Gebührenkalkulationen für die Abwasserbeseitigung - Schmutz- und Niederschlagswasser -

# Voraus kalkulation 2024 - 2026

Stand: Februar 2024 (26.02.2024)

Bearbeiter:

U. Zöllner

Uwe Zöllner  
Dipl.-Verwaltungswirt (FH)  
Am Magazinplatz 2  
72072 Tübingen  
fon 07473-3782130  
fax 07473-3782133  
service@zoellner.biz  
www.zoellner.biz



<b>Inhaltsverzeichnis</b>	<b>Seite</b>
<b>A. Gebührenübersicht, Vorschlag der Verwaltung</b>	1
<b>B. Erläuterungen (einschl. Beschlussvorschlag S. 4)</b>	2 - 4
<b>C. Kostendarstellungen und Kalkulation</b>	5 - 6

## **Anlagen**

<b>1 Kostendarstellungen und Kalkulationen</b>	<b>2024 - 2026</b>	
<b>A. Kostendarstellungen und Vorkalkulationen</b>	<b>2024</b>	1 - 4
<b>B. Kostendarstellungen und Vorkalkulationen</b>	<b>2025</b>	1 - 4
<b>C. Kostendarstellungen und Vorkalkulationen</b>	<b>2026</b>	1 - 4
<b>2 Anlagenbuchhaltung Abwasserbeseitigung</b>	<b>2024-2026</b>	1 - 5
<b>3 KLA im Fuchsloch (GVV Oberes Schlichemtal)</b>	<b>2024-2026</b>	1 - 3
<b>4 Verteilungsmaßeinheiten</b>		1

## A. Gebührenübersicht, Vorschlag der Verwaltung

Nr.	Bezeichnung	Gebühr 2024-2026	
1	2	3	4

### Ergebnisse der Kalkulation

**A. Schmutzwassergebühr (SW)**      1. + 2.      vgl. S. 6 IX. D. 1 Sp. 12      **2,568 €/cbm**

1. Kanalgebühr	vgl. S. 6 IX. D. 1 (1) Sp. 12	1,117 €/cbm
2. Klärgebühr	vgl. S. 6 IX. D. 1 (2) Sp. 12	1,451 €/cbm

**B. Niederschlagswassergebühr (NW)**      1. + 2.      vgl. S. 6 IX. D. 2 Sp. 12      **0,452 €/qm**

1. Kanalgebühr	vgl. S. 6 IX. D. 2 (1) Sp. 12	0,369 €/qm
2. Klärgebühr	vgl. S. 6 IX. D. 2 (2) Sp. 12	0,083 €/qm

[Die dritte Stelle nach dem Komma ist abzurunden!]

### Vorschlag der Verwaltung

**A. Schmutzwassergebühr (SW)**      vgl. S. 6 IX. D. 1 Sp. 12      **2,56 €/cbm**

1. Kanalgebühr	vgl. S. 6 IX. D. 1 (1) Sp. 12	1,11 €/cbm
2. Klärgebühr	vgl. S. 6 IX. D. 1 (2) Sp. 12	1,45 €/cbm

**B. Niederschlagswassergebühr (NW)**      vgl. S. 6 IX. D. 2 Sp. 12      **0,44 €/qm**

1. Kanalgebühr	vgl. S. 6 IX. D. 2 (1) Sp. 12	0,36 €/qm
2. Klärgebühr	vgl. S. 6 IX. D. 2 (2) Sp. 12	0,08 €/qm

### Aktuelle Gebührensätze

**A. Schmutzwassergebühr (SW)**      **1,67 €/cbm**

1. Kanalgebühr	0,40 €/qm
2. Klärgebühr	1,27 €/qm

**B. Niederschlagswassergebühr (NW)**      **0,23 €/qm**

1. Kanalgebühr	0,09 €/qm
2. Klärgebühr	0,14 €/qm

## II. Erläuterungen zur Gebührenkalkulation

### A. Rechtsgrundlagen

Rechtsgrundlage ist das Kommunalabgabengesetz für Baden-Württemberg (KAG 2005 - Gesetz zur Neuregelung des kommunalen Abgabenrechts und zur Änderung des Naturschutzgesetzes vom 17. März 2005, GBl. Nr. 5 vom 30.03.2005 S. 206 ). Es sind dabei insbesondere die §§ 13 (Gebührenerhebung), 14 (Gebührenbemessung) und 16 (Eigennutz) zu beachten.

### B. Einrichtungsbegriff

#### 1. Einrichtung

Die Gemeinde Ratshausen betreibt eine öffentliche Einrichtung für die Abwasserbeseitigung (§ 1 Abs. 1 Abwassersatzung – AbwS).

#### 2. Umfang der Einrichtung (Grundstücksanschlüsse)

Zur öffentlichen Einrichtung gehört auch der Teil des Hausanschlusses, der im Bereich der öffentlichen Verkehrs- und Grünflächen verläuft (Grundstücksanschlüsse i.S.d. § 2 Abs. 2 Satz 3 AbwS).

### C. Grundlagen der Kalkulation (Herangehensweise)

#### 1. Betriebskosten

Ansatzfähig sind Kosten nach betriebswirtschaftlichen Grundsätzen (§ 14 Abs. 1 Satz 1 KAG). Damit sind zunächst die Betriebskosten gemeint. Verwaltungskosten gehören ebenfalls zu den ansatzfähigen Kosten (§ 14 Abs. 3 Nr. 2 Satz 1 KAG). Diese Kosten basieren auf den Haushaltsansätzen und Rechnungsergebnissen.

#### 2. Abschreibungen

Den **Abschreibungen** sind die um Beiträge, Zuweisungen und Zuschüsse Dritter gekürzten Anschaffungs- oder Herstellungskosten zugrunde zu legen (Bruttomethode), soweit Beiträge, Zuweisungen und Zuschüsse Dritter nicht als Ertragszuschüsse passiviert und jährlich mit einem durchschnittlichen Abschreibungssatz aufgelöst werden (Nettomethode) (§ 14 Abs. 3 Satz 4 KAG). Die Gemeinde schreibt nach der Bruttomethode ab und löst Beiträge, Zuweisungen und Zuschüsse Dritter auf.

#### 3. Kapitalverzinsung

Der **Verzinsung** (hier 4%) ist das um Beiträge, Zuweisungen und Zuschüsse Dritter gekürzte Anlagekapital (Anschaffungs- oder Herstellungskosten abzüglich der Abschreibungen) zugrunde zu legen. (§ 14 Abs. 3 Satz 3 KAG).

#### 4. Divisionskalkulation

Gebühren für die Abwasserbeseitigung werden i.d.R. durch eine Divisionskalkulation ermittelt. Dabei werden Kosten durch Maßeinheiten (qm, cbm) geteilt. Es gilt demnach folgendes Schema:

gebührenfähiger Aufwand (Kosten)

Gebührenobergrenze = -----

Verteilungseinheiten (Kubik- oder Quadratmeter)

Dieses Schema wird z.B. bei der Berücksichtigung von Leistungsunterschieden modifiziert (beim Abwasser i.d.R. bei Kleinkläranlagen oder Sammelgruben). Das ist hier jedoch nicht der Fall.

### D. Straßenentwässerungsanteil

§ 17 Abs. 3 KAG ordnet an, dass die anteiligen Kosten, die auf die Entwässerung von öffentlichen Straßen, Wegen und Plätzen entfallen, bei den Kosten nach § 14 Abs. 1 Satz 1 KAG außer Betracht bleiben.

Im Abwasserbereich kann man *weitgehend* an rechtlich sichere Pauschalsätze beim sogenannten **Straßenentwässerungsanteil** anschließen (VGH BW, Urteil vom 7.10.2004 - 2 S 2806/02. BWGZ 2005, 10 und VGH BW Beschluss vom 20.9.2010 – 2 S 136/10) oder durch eigene Berechnungen modifizieren. Der VGH schließt sich

ausdrücklich an das kostenorientierte Vergleichsmodell der VEDEWA an (*Schoch, Kaiser, Zerres: Straßenentwässerungskostenanteil bei der Abwassergebühr. BWGZ 1998, 747 ff.*).

Die dort abgebildeten Straßenentwässerungsanteile finden sich in der Kalkulation in den Anlagen 1 bis 3 auf Seite 4 (=jeweils letzte Seite).

#### **E. Gemeindebetreff**

Die Abwassermengen und angeschlossenen Fläche der Gemeinde werden mitberücksichtigt. Ein „besonderer“ Gemeindebetreff entfällt somit.

## Ergebnis Gebührenkalkulation und Beschlussantrag, Satzung

### I. Gebührenkalkulation

#### A. Ergebnis der Gebührenkalkulation

Folgende Gebührenobergrenzen wurden ermittelt:

<b>Schmutzwassergebühr (SW)</b>	<b>2,568 €/cbm</b>
davon Kanalgebühr	1,117 €/cbm
davon Klärgbühr	1,451 €/cbm
<b>Niederschlagswassergebühr (NW)</b>	<b>0,452 €/qm</b>
davon Kanalgebühr	0,369 €/qm
davon Klärgbühr	0,083 €/qm

#### B. Beschlussantrag

Dem Gemeinderat liegt die Gebührenkalkulationen für die **Abwasserbeseitigung**; Stand Februar 2024, komplett vor. Der Gemeinderat macht sich den Inhalt der Kalkulation einschließlich der Erläuterungen zu eigen und beschließt sie in allen Teilen. Er bestätigt die dort vorgenommenen Ermessensentscheidungen und beschließt diese ausdrücklich.

1. Kalkulationszeitraum ist der 1.1.2024 bis 31.12.2026 (=3 Jahre)
2. Der Gemeinderat macht sich die dargelegten Betriebskosten zu eigen und folgt den vorgeschlagenen Kostendarstellungen.
3. Der Gemeinderat beschließt die vorgeschlagenen Prognosen (Sanierungen), Abschreibungs- und Auflösungssätze (vgl. Anlagenbuchhaltung, Anlage 2).
4. Der Gemeinderat beschließt eine Kapitalverzinsung von 4%.
5. Hinsichtlich der Straßenentwässerung schließt sich der Gemeinderat den Darstellungen der Kalkulation an.
6. Gebührenmaßstab ist beim Schmutzwasser der sog. „Frischwassermaßstab“. Beim Niederschlagswasser ist die mittels eines Faktors modifizierte bebaute und befestigte Fläche Grundlage für einen Flächenmaßstab.

Der Gemeinderat setzt rückwirkend zum 1.1.2024 folgende Gebühren fest:

<b>Schmutzwassergebühr (SW)</b>	<b>2,56 €/cbm</b>
davon Kanalgebühr	1,11 €/cbm
davon Klärgbühr	1,45 €/cbm
<b>Niederschlagswassergebühr (NW)</b>	<b>0,44 €/qm</b>
davon Kanalgebühr	0,36 €/qm
davon Klärgbühr	0,08 €/qm

## II. Abwasserbeseitigungssatzung

### Beschlussantrag

Der Gemeinderat der Gemeinde **Ratshausen** beschließt die der Beschlussvorlage beigefügte Abwasserbeseitigungssatzung (Änderungssatzung).

**C. Kostendarstellungen und Kalkulation**

									2024	2025	2026
Bezeichnung									/€	/€	/€
1	2	3	4	A	R	B	Nr.	Sp.	10	11	12
<b>Laufende Kosten</b>											
<b>I. Laufende Ausgaben</b>											
<b>A. Laufende Ausgaben</b>											
1.									100,00	102,50	35,02
2.									200,00	205,00	210,13
3.									200,00	205,00	210,13
4.									1.500,00	1.537,50	1.575,94
5.									11.000,00	11.275,00	11.556,88
6.									<b>13.000,00</b>	<b>13.325,00</b>	<b>13.588,08</b>
<b>B. Nebenrechnung Aufteilung Kläranlage im Fuchsloch (GVV Oberes Schlichemtal)</b>											
1.				3	I.	A.	2	3 ff.	<b>76.666,94</b>	<b>55.810,22</b>	<b>56.002,51</b>
2.				3	I.	C.	1	3 ff.	61.333,55	44.648,17	44.802,01
3.				3	I.	C.	2	3 ff.	11.500,04	8.371,53	8.400,38
4.				3	I.	C.	3	3 ff.	3.833,35	2.790,51	2.800,13
<b>C. Zusammenstellung</b>											
1.					I.	A.	6.	10 ff.	13.000,00	13.325,00	13.588,08
2.					I.	B.	1.	10 ff.	76.666,94	55.810,22	56.002,51
3.									<b>89.666,94</b>	<b>69.135,22</b>	<b>69.590,60</b>
<b>D. Summe laufende Ausgaben</b>											
					I.	C.	3.	10 ff.	<b>89.666,94</b>	<b>69.135,22</b>	<b>69.590,60</b>
<b>E. Laufende Einnahmen</b>											
1.									100,00	102,50	105,06
2.									<b>100,00</b>	<b>102,50</b>	<b>105,06</b>
<b>F. Summe: I. D. abzügl. E. 2.</b>											
									<b>89.566,94</b>	<b>69.032,72</b>	<b>69.485,53</b>

**Kalkulatorische Kosten (aus Anlagenbuchhaltung abgeleitet, vgl. Anlage 2)**

**II. Kalk. Verzinsung Anlagevermögen**

**A. Kläranlage**

1.				2	IV.	D.	2	9 ff.	588,92	507,51	426,10
2.				3	IV.	C.	1	3 ff.	288,44	288,44	288,44
3.									<b>877,36</b>	<b>795,95</b>	<b>714,54</b>

**B. Sammler**

1.				2	IV.	C.	2	9 ff.	3.376,17	3.284,92	3.193,68
2.				3	IV.	C.	2	3 ff.	173,07	173,07	173,07
3.									<b>3.549,24</b>	<b>3.457,99</b>	<b>3.366,75</b>

**C. Regenüberlaufbecken**

1.				2	IV.	B.	2	9 ff.	114,95	106,22	97,49
2.				3	IV.	C.	3	3 ff.	115,38	115,38	115,38
3.									<b>230,33</b>	<b>221,60</b>	<b>212,87</b>

**D. Kanal**

1.				2	IV.	A.	2	9 ff.	29.697,95	29.121,60	39.930,30
2.									<b>29.697,95</b>	<b>29.121,60</b>	<b>39.930,30</b>

**E. Gesamtsumme**

					II.	A.	3.	(-) D. 2.	<b>34.354,88</b>	<b>33.597,14</b>	<b>44.224,46</b>
--	--	--	--	--	-----	----	----	-----------	------------------	------------------	------------------

**III. Kalk. Abschreibung Anlagevermögen**

**A. Kläranlage**

1.				2	IV.	D.	2	8 ff.	2.035,28	2.035,28	2.035,28
2.				3	II.	C.	1	3 ff.	5.328,19	5.619,14	5.619,14
3.									<b>7.363,47</b>	<b>7.654,42</b>	<b>7.654,42</b>

**B. Sammler**

1.				2	IV.	C.	2	8 ff.	2.281,20	2.281,20	2.281,20
2.				3	II.	C.	2	3 ff.	3.654,67	3.371,48	3.371,48
3.									<b>5.935,87</b>	<b>5.652,68</b>	<b>5.652,68</b>

**C. Regenüberlaufbecken**

1.				2	IV.	B.	2	8 ff.	218,27	218,27	218,27
2.				3	II.	C.	3	3 ff.	2.255,41	2.247,65	2.247,65
3.									<b>2.473,68</b>	<b>2.465,92</b>	<b>2.465,92</b>

**C. Kostendarstellungen und Kalkulation**

									2024	2025	2026		
Bezeichnung									/€	/€	/€		
1	2	3	4			5	6	7	8	9	10	11	12
<b>D. Kanal</b>													
	1.	Mischwasserkanal				2	IV.	A.	2	8 ff.	26.518,39	26.413,85	29.982,49
	2.	<b>Summe</b>									<b>26.518,39</b>	<b>26.413,85</b>	<b>29.982,49</b>
<b>E. Gesamtsumme</b>						III. A. 3. (-) D. 2.					<b>42.291,42</b>	<b>42.186,88</b>	<b>45.755,52</b>
<b>IV. Kalk. Verzinsung der Auflösungen</b>													
<b>A. Zuweisungen</b>													
	1.	Mischwasserkanal				2	V.	A.	2	9 ff.	449,43	408,57	367,71
	2.	<b>Summe</b>									<b>449,43</b>	<b>408,57</b>	<b>367,71</b>
<b>B. Beiträge</b>													
	1.	Klärbeiträge				2	V.	D.	2	9 ff.	1.519,95	1.433,09	1.347,02
	2.	Kanalbeiträge				2	V.	C.	2	9 ff.	5.895,54	5.623,68	5.358,46
	3.	<b>Summe</b>									<b>7.415,49</b>	<b>7.056,77</b>	<b>6.705,48</b>
<b>C. Hausanschlüsse</b>													
	1.	MW-HA-Ersätze				2	V.	B.	2	9 ff.	197,28	192,95	188,61
	2.	<b>Summe</b>									<b>197,28</b>	<b>192,95</b>	<b>188,61</b>
<b>D. Gesamtsumme</b>						IV. A. 2. (-) C. 2.					<b>8.062,20</b>	<b>7.658,29</b>	<b>7.261,80</b>
<b>V. Kalk. Auflösungen</b>													
<b>A. Zuweisungen</b>													
	1.	Mischwasserkanal				2	V.	A.	2	9 ff.	1.021,43	1.021,43	1.021,43
	2.	AZV Kläranlage (Auflösung)				3	III.	C.	1	3 ff.	3.125,84	3.125,84	3.125,84
	3.	AZV Sammler (Auflösung)				3	III.	C.	2	3 ff.	3.250,82	3.250,82	3.250,82
	4.	AZV RÜB (Auflösung)				3	III.	C.	3	3 ff.	90,34	90,34	90,34
	5.	<b>Summe</b>									<b>7.488,43</b>	<b>7.488,43</b>	<b>7.488,43</b>
<b>B. Beiträge</b>													
	1.	Klärbeiträge				2	V.	D.	2	8 ff.	2.194,04	2.171,62	2.151,73
	2.	Entwässerungsbeiträge				2	V.	C.	2	8 ff.	6.908,05	6.796,35	6.630,41
	3.	<b>Summe</b>									<b>9.102,09</b>	<b>8.967,97</b>	<b>8.782,14</b>
<b>C. Hausanschlüsse (KE)</b>													
	1.	MW-HA-Ersätze				2	V.	B.	2	8 ff.	108,27	108,27	108,27
	2.	<b>Summe</b>									<b>108,27</b>	<b>108,27</b>	<b>108,27</b>
<b>D. Gesamtsumme</b>						V. C. 3.					<b>16.698,79</b>	<b>16.564,67</b>	<b>16.378,84</b>
<b>VI. Zusammenstellung</b>													
<b>A. Laufende Ausgaben</b>						I. F.			10		<b>89.566,94</b>	<b>69.032,72</b>	<b>69.485,53</b>
<b>B. Kalkulatorische Verzinsung</b>													
	1.	Anlagevermögen					II.	E.		10	<b>34.354,88</b>	<b>33.597,14</b>	<b>44.224,46</b>
	2.	Zuweisungen, Beiträge, Ersätze					IV.	D.		10	<b>8.062,20</b>	<b>7.658,29</b>	<b>7.261,80</b>
	3.	Differenz					B.1 abzügl. B.2				<b>26.292,68</b>	<b>25.938,85</b>	<b>36.962,66</b>
<b>C. Kalkulatorische Abschreibung/Auflösung</b>													
	1.	Anlagevermögen					III.	E.		10	<b>42.291,42</b>	<b>42.186,88</b>	<b>45.755,52</b>
	2.	Ersätze					V.	D.		10	<b>16.698,79</b>	<b>16.564,67</b>	<b>16.378,84</b>
	3.	Differenz					C.1 abzügl. C.2				<b>25.592,62</b>	<b>25.622,20</b>	<b>29.376,67</b>
<b>D. Gesamtsumme</b>						A. + B.3 + C.3					<b>141.452,24</b>	<b>120.593,77</b>	<b>135.824,86</b>
<b>VII. Straßenentwässerung (jew. Anlage 1 A. bis C.)</b>						1 VII. A.			3	17	<b>19.835,38</b>	<b>18.921,56</b>	<b>22.535,79</b>
<b>VIII. Umlagefähiger Aufwand (ohne Straßenentwässerung)</b>						VI. D. abzügl. VII.					<b>121.616,85</b>	<b>101.672,21</b>	<b>113.289,08</b>
<b>A. Anteil Schmutzwasser (jew. Anlage 1 A. bis C.)</b>													
	1. Kanal					1	VII.	A.	1	15	35.828,95	33.544,46	40.383,93
	2. Kläranlage					1	VII.	A.	2	15	57.164,45	42.621,20	42.800,96
<b>B. Anteil Niederschlagswasser (jew. Anlage 1 A. bis C.)</b>													
	1. Kanal					1	VII.	A.	1	16	22.958,30	21.447,79	26.016,73
	2. Kläranlage					1	VII.	A.	2	16	6.351,61	4.735,69	4.755,66



**C. Kostendarstellungen und Kalkulation**

2024 2025 2026

Bezeichnung					A	R	B	Nr.	Sp.	/€	/€	/€	
1	2	3			4	5	6	7	8	9	10	11	12

**Kalkulation**

**IX. Ermittlung der Gebührenobergrenzen**

**A. Umlagefähiger Aufwand**

1. Schmutzwasser (SW)	VIII A.	Sp. 10-12								<b>92.993,40</b>	<b>76.165,66</b>	<b>83.184,89</b>
a) Kanal	VIII A.	1. Sp. 10-12								35.828,95	33.544,46	40.383,93
b) Kläranlage	VIII A.	2. Sp. 10-12								57.164,45	42.621,20	42.800,96
2. Niederschlagswasser (NW)	VIII B.	Sp. 10-12								<b>29.309,90</b>	<b>26.183,48</b>	<b>30.772,39</b>
a) Kanal	VIII B.	1. Sp. 10-12								22.958,30	21.447,79	26.016,73
b) Kläranlage	VIII B.	2. Sp. 10-12								6.351,61	4.735,69	4.755,66
<b>2. Gesamtsumme (Kontrollwert)</b>										<b>122.303,31</b>	<b>102.349,14</b>	<b>113.957,28</b>

**B. Maßeinheiten (cbm/qm)**

1. Kanal, Menge in cbm	4	I.	Sp.	5 ff.						<b>32.754</b>	<b>32.754</b>	<b>32.754</b>
2. Kläranlage, Menge in cbm	4	I.	Sp.	5 ff.						<b>32.754</b>	<b>32.754</b>	<b>32.754</b>
3. Versiegelte Fläche in qm	4	II.	Sp.	5 ff.						<b>63.690</b>	<b>63.690</b>	<b>63.690</b>

**C. Gebührenobergrenzen (€/cbm, €/qm)**

2024 2025 2026

<b>1. Schmutzwasser, akt. Gebühr: 1,67 €</b>	A.	1.	/	B.	1.					<b><u>2,839</u></b>	<b><u>2,325</u></b>	<b><u>2,540</u></b>
<b>(1) Kanalgebühr, akt. Gebühr: 0,40 €</b>	A.	1. a)	/	B.	1.					<u>1,094</u>	<u>1,024</u>	<u>1,233</u>
<b>(2) Klärg Gebühr, akt. Gebühr: 1,27 €</b>	A.	1. b)	/	B.	2.					<u>1,745</u>	<u>1,301</u>	<u>1,307</u>
<b>2. Niederschlagswasser, akt. Gebühr: 0,23 €</b>	A.	2.	/	B.	3.					<b><u>0,460</u></b>	<b><u>0,411</u></b>	<b><u>0,483</u></b>
<b>(1) Kanalgebühr, akt. Gebühr: 0,09 €</b>	A.	2 a)	/	B.	3.					<u>0,360</u>	<u>0,337</u>	<u>0,408</u>
<b>(2) Klärg Gebühr, akt. Gebühr: 0,14 €</b>	A.	2 b)	/	B.	3.					<u>0,100</u>	<u>0,074</u>	<u>0,075</u>

**D. Gebührenobergrenzen (€/cbm, €/qm) - Mehrfährige Darstellung \*)**

1 Jahr 2 Jahre 3 Jahre

<b>1. Schmutzwasser, akt. Gebühr: 1,67 €</b>										<b><u>2,839</u></b>	<b><u>2,582</u></b>	<b><u>2,568 €</u></b>
<b>(1) Kanalgebühr, akt. Gebühr: 0,40 €</b>										<u>1,094</u>	<u>1,059</u>	<u>1,117</u>
<b>(2) Klärg Gebühr, akt. Gebühr: 1,27 €</b>										<u>1,745</u>	<u>1,523</u>	<u>1,451</u>
<b>2. Niederschlagswasser, akt. Gebühr: 0,23 €</b>										<b><u>0,460</u></b>	<b><u>0,436</u></b>	<b><u>0,452 €</u></b>
<b>(1) Kanalgebühr, akt. Gebühr: 0,09 €</b>										<u>0,360</u>	<u>0,349</u>	<u>0,369</u>
<b>(2) Klärg Gebühr, akt. Gebühr: 0,14 €</b>										<u>0,100</u>	<u>0,087</u>	<u>0,083</u>

**Kalkulationszeiteraum**

2024 2024-2025 2024-2026

[Die dritte Stelle nach dem Komma ist abzurunden!]

\*) Bei den mehrjährigen Darstellungen werden die Kosten und Mengen der jeweiligen Jahre addiert und anschließend werden

die kumulierten Werte dividiert (hier Kosten und Maßeinheiten aus 2024-2026 = /€ IX.A.1. **252.343,95** (Summe aus Sp. 10-12)

/cbm IX.B.1./2. **98.262,00** (Summe aus Sp. 10-12)

**Schmutzwasser 2,568 €/cbm**

/€ IX.A.2. **86.265,78** (Summe aus Sp. 10-12)

/qm IX.B.3. **191.070,00** (Summe aus Sp. 10-12)

**Niederschlagswsr. 0,451 €/cbm**

**Abkürzungen**

R = Römisch

B = Buchstabe

Nr. = Nummer

Sp. = Spalte

(Diese Abkürzungen verweisen i.d.R. auf die Anlagenbuchhaltung)

# Anlage 1

## Kostendarstellungen und Kalkulationen

<b>A. Kostendarstellungen und Vorkalkulationen</b>	<b>2024</b>
<b>B. Kostendarstellungen und Vorkalkulationen</b>	<b>2025</b>
<b>C. Kostendarstellungen und Vorkalkulationen</b>	<b>2026</b>

**A. Kostendarstellungen und Vorkalkulationen**

**2024**

SW NWpriv SEKN SW NWpriv SEKL

Bezeichnung				A	R	B	Nr.	Sp.	Vorverteilung		GESAMT	KANALBEREICH (KN)			KLÄRBEREICH (KA)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	KN	KA		KN	KA	SW	NW	STR	SW	NW	STR

**Laufende Kosten**

**I. Laufende Ausgaben**

**A. Laufende Ausgaben**

1.	Unterh. des sonst. unbeweglichen Vermöge (42120000)								MW Bk		100,00	100	0	50,00	36,50	13,50	0,00	0,00	0,00	0,00
2.	Unterhaltung des beweglichen Vermögens (42210000)								MW Bk		200,00	100	0	100,00	73,00	27,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Erwerb von geringwertigen Vermögensgegen (42220000)								MW Bk		200,00	100	0	100,00	73,00	27,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.	Aufwendungen f.so. Sach- u. Dienstlsg. (42910000)								MW Bk		1.500,00	100	0	750,00	547,50	202,50	0,00	0,00	0,00	0,00
5.	Aufw. a. int. Leistungsbeziehungen (48110000)								MW Bk KA Bk		11.000,00	90	10	4.950,00	3.613,50	1.336,50	978,12	108,68	13,20	978,12
<b>6.</b>	<b>Umlagefähige laufende Koste 1</b>										<b>13.000,00</b>			<b>5.950,00</b>	<b>4.343,50</b>	<b>1.606,50</b>	<b>978,12</b>	<b>108,68</b>	<b>13,20</b>	<b>978,12</b>

**B. Nebenrechnung Aufteilung Kläranlage im Fuchsloch (GVV Oberes Schlichemtal)**

1.	<b>Betriebskosten</b>	3	I.	A.	2	3					<u>76.666,94</u>			<u>7.666,69</u>	<u>5.596,69</u>	<u>2.070,01</u>	<u>54.537,79</u>	<u>6.059,75</u>	<u>736,00</u>	<u>54.537,79</u>
2.	Anteil Kläranlage 80%	3	I.	C.	1	3			KA Bk		61.333,55	0	100	0,00	0,00	0,00	54.537,79	6.059,75	736,00	54.537,79
3.	Anteil Sammler 15%	3	I.	C.	2	3			MW Bk		11.500,04	100	0	5.750,02	4.197,51	1.552,51	0,00	0,00	0,00	0,00
4.	Anteil RÜB 5%	3	I.	C.	3	3			MW Bk		3.833,35	100	0	1.916,67	1.399,17	517,50	0,00	0,00	0,00	0,00

**C. Zusammenstellung**

1.	Umlagefähige laufende Koste 1		I.	A.	6.	12 ff.					13.000,00			5.950,00	4.343,50	1.606,50	978,12	108,68	13,20	978,12
2.	Umlagefähige Betriebskoste 1		I.	B.	1.	12 ff.					76.666,94			7.666,69	5.596,69	2.070,01	54.537,79	6.059,75	736,00	54.537,79
<b>3.</b>	<b>Umlagefähig somit:</b>				C. 1 + C. 2						<b>89.666,94</b>			<b>13.616,69</b>	<b>9.940,19</b>	<b>3.676,51</b>	<b>55.515,91</b>	<b>6.168,43</b>	<b>749,20</b>	<b>55.515,91</b>
<b>D.</b>	<b>Summe laufende Ausgaben</b>		I.	C.	3.	12 ff.					<b>89.666,94</b>			<b>13.616,69</b>	<b>9.940,19</b>	<b>3.676,51</b>	<b>55.515,91</b>	<b>6.168,43</b>	<b>749,20</b>	<b>55.515,91</b>

**E. Laufende Einnahmen**

1.	Sonstige privatrechtl. Leistungsentgelte (34610000)								MW Bk		100,00	100	0	50,00	36,50	13,50	0,00	0,00	0,00	0,00
2.	<b>Summe</b>										<b>100,00</b>			<b>50,00</b>	<b>36,50</b>	<b>13,50</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**F. Gesamtsumme**

			I.	D.	+	E.	2.				<b>89.566,94</b>			<b>13.566,69</b>	<b>9.903,69</b>	<b>3.663,01</b>	<b>55.515,91</b>	<b>6.168,43</b>	<b>749,20</b>	<b>55.515,91</b>
--	--	--	----	----	---	----	----	--	--	--	------------------	--	--	------------------	-----------------	-----------------	------------------	-----------------	---------------	------------------

**Kalkulatorische Kosten (aus Anlagenbuchhaltung abgeleitet, vgl. Anlage 2 und Anlage AZV)**

**II. Kalk. Verzinsung Anlagevermögen**

**A. Kläranlage**

1.	Kläranlage	2	IV.	D.	2	9			KA KK		588,92	0	100	0,00	0,00	0,00	503,53	55,95	29,45	503,53
2.	AZV Kläranlage (Zins)	3	IV.	C.	1	3			KA KK		288,44	0	100	0,00	0,00	0,00	246,62	27,40	14,42	246,62
3.	<b>Summe</b>										<b>877,36</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>750,15</b>	<b>83,35</b>	<b>43,87</b>	<b>750,15</b>

**B. Sammler**

1.	Mischwasser	2	IV.	C.	2	9			MW KK		3.376,17	100	0	1.519,28	1.012,85	844,04	0,00	0,00	0,00	0,00
2.	AZV Sammler (Zins)	3	IV.	C.	2	3			MW KK		173,07	100	0	77,88	51,92	43,27	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	<b>Summe</b>										<b>3.549,24</b>			<b>1.597,16</b>	<b>1.064,77</b>	<b>887,31</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**C. Regenüberlaufbecken**

1.	RÜB	2	IV.	B.	2	9			MW KK		114,95	100	0	51,73	34,49	28,74	0,00	0,00	0,00	0,00
2.	AZV RÜB (Zins)	3	IV.	C.	3	3			MW KK		115,38	100	0	51,92	34,61	28,84	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	<b>Summe</b>										<b>230,33</b>			<b>103,65</b>	<b>69,10</b>	<b>57,58</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**A. Kostendarstellungen und Vorkalkulationen**

**2024**

SW

NWpriv

SEKN

SW

NWpriv

SEKL

Bezeichnung				A	R	B	Nr.	Sp.	Vorverteilung		GESAMT		KANALBEREICH (KN)		KLÄRBEREICH (KA)					
									KN	KA	GESAMT	KN	KA	SW	NW	STR	SW	NW	STR	SW
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21

**D. Kanal**

1. Mischwasser

2. **Summe**

2	IV.	A.	2	9	MW	KK					29.697,95	100	0	13.364,08	8.909,39	7.424,49	0,00	0,00	0,00	
											<b>29.697,95</b>			<b>13.364,08</b>	<b>8.909,39</b>	<b>7.424,49</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	

**E. Gesamtsumme**

II.	A.	bis	E.								<b>34.354,88</b>			<b>15.064,88</b>	<b>10.043,25</b>	<b>8.369,38</b>	<b>750,15</b>	<b>83,35</b>	<b>43,87</b>	<b>750,15</b>
-----	----	-----	----	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	------------------	------------------	-----------------	---------------	--------------	--------------	---------------

**III. Kalk. Abschreibung Anlagevermögen**

**A. Kläranlage**

1. Kläranlage

2. AZV Kläranlage (Abschreibung)

3. **Summe**

2	IV.	D.	2	8		KA	KK				2.035,28	0	100	0,00	0,00	0,00	1.740,16	193,35	101,76	1.740,16
3	II.	C.	1	3		KA	KK				5.328,19	0	100	0,00	0,00	0,00	4.555,61	506,18	266,41	4.555,61
											<b>7.363,47</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>6.295,77</b>	<b>699,53</b>	<b>368,17</b>	<b>6.295,77</b>

**B. Sammler**

1. Mischwasser

2. AZV Sammler (Abschreibung)

3. **Summe**

2	IV.	C.	2	8	MW	KK					2.281,20	100	0	1.026,54	684,36	570,30	0,00	0,00	0,00	
3	II.	C.	2	3	KA	KK					3.654,67	100	0	3.124,75	347,19	182,73	0,00	0,00	0,00	
											<b>5.935,87</b>			<b>4.151,29</b>	<b>1.031,55</b>	<b>753,03</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	

**C. Regenüberlaufbecken**

1. RÜB

2. AZV RÜB (Abschreibung)

3. **Summe**

2	IV.	B.	2	8	MW	KK					218,27	100	0	98,22	65,48	54,57	0,00	0,00	0,00	
3	II.	C.	3	3	MW	KK					2.255,41	100	0	1.014,93	676,62	563,85	0,00	0,00	0,00	
											<b>2.473,68</b>			<b>1.113,15</b>	<b>742,10</b>	<b>618,42</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	

**D. Kanal**

1. Mischwasser

2. **Summe**

2	IV.	A.	2	8	MW	KK					26.518,39	100	0	11.933,28	7.955,52	6.629,60	0,00	0,00	0,00	
											<b>26.518,39</b>			<b>11.933,28</b>	<b>7.955,52</b>	<b>6.629,60</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	

**E. Gesamtsumme**

III.	A.	bis	E.								<b>42.291,42</b>			<b>17.197,72</b>	<b>9.729,17</b>	<b>8.001,05</b>	<b>6.295,77</b>	<b>699,53</b>	<b>368,17</b>	<b>6.295,77</b>
------	----	-----	----	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	------------------	-----------------	-----------------	-----------------	---------------	---------------	-----------------

**IV. Kalk. Verzinsung der Auflösungen**

**A. Zuweisungen**

1. Mischwasserkanal

2. **Summe**

2	V.	A.	2	9	MW	KK					449,43	100	0	202,24	134,83	112,36	0,00	0,00	0,00	0,00
											<b>449,43</b>			<b>202,24</b>	<b>134,83</b>	<b>112,36</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**B. Beiträge**

1. Klärbeiträge

2. Entwässerungsbeiträge

3. **Summe**

2	V.	D.	2	9	EntBei	KlaBei					1.519,95	0	100	0,00	0,00	0,00	1.367,96	152,00	0,00	
2	V.	C.	2	9	EntBei						5.895,54	100	0	3.537,32	2.358,22	0,00	0,00	0,00	0,00	
											<b>7.415,49</b>			<b>3.537,32</b>	<b>2.358,22</b>	<b>0,00</b>	<b>1.367,96</b>	<b>152,00</b>	<b>0,00</b>	

**C. Hausanschlüsse (KE)**

1. MW-HA-Ersätze

2. **Summe**

2	V.	B.	2	9	MW	HA					197,28	100	0	98,64	98,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
											<b>197,28</b>			<b>98,64</b>	<b>98,64</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**D. Gesamtsumme**

IV.	A.	bis	C.								<b>8.062,20</b>			<b>3.838,21</b>	<b>2.591,69</b>	<b>112,36</b>	<b>1.367,96</b>	<b>152,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
-----	----	-----	----	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	-----------------	-----------------	---------------	-----------------	---------------	-------------	-------------

**A. Kostendarstellungen und Vorkalkulationen**

**2024**

SW

NWpriv

SEKN

SW

NWpriv

SEKL

Bezeichnung				A	R	B	Nr.	Sp.	Vorverteilung		GESAMT	KANALBEREICH (KN)			KLÄRBEREICH (KA)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	KN	KA		KN	KA	SW	NW	STR	SW	NW	STR

**V. Kalk. Auflösungen**

**A. Zuweisungen**

1.	Mischwasserkanal	2	V.	A.	2	8	MW	KK			1.021,43	100	0	459,64	306,43	255,36	0,00	0,00	0,00	0,00
2.	AZV Kläranlage (Auflösung)	3	III.	C.	1	3			KA	KK	3.125,84	0	100	0,00	0,00	0,00	2.672,59	296,95	156,29	2.672,59
3.	AZV Sammler (Auflösung)	3	III.	C.	2	3	MW	KK			3.250,82	100	0	1.462,87	975,25	812,70	0,00	0,00	0,00	0,00
4.	AZV RÜB (Auflösung)	3	III.	C.	3	3	MW	KK			90,34	100	0	40,65	27,10	22,59	0,00	0,00	0,00	0,00
5.	<b>Summe</b>										<b>7.488,43</b>			<b>1.963,17</b>	<b>1.308,78</b>	<b>1.090,65</b>	<b>2.672,59</b>	<b>296,95</b>	<b>156,29</b>	<b>2.672,59</b>

**B. Beiträge**

1.	Klärbeiträge	2	V.	D.	2	8	EntBei	KlaBei			2.194,04	0	100	0,00	0,00	0,00	1.974,64	219,40	0,00	0,00
2.	Entwässerungsbeiträge	2	V.	C.	2	8	EntBei				6.908,05	100	0	4.144,83	2.763,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	<b>Summe</b>										<b>9.102,09</b>			<b>4.144,83</b>	<b>2.763,22</b>	<b>0,00</b>	<b>1.974,64</b>	<b>219,40</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**C. Hausanschlüsse (KE)**

1.	MW-HA-Ersätze	2	V.	B.	2	8	MW	HA			108,27	100	0	54,14	54,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.	<b>Summe</b>										<b>108,27</b>			<b>54,14</b>	<b>54,14</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**D. Gesamtsumme**

V.	A. bis C.										<b>16.698,79</b>			<b>6.162,13</b>	<b>4.126,13</b>	<b>1.090,65</b>	<b>4.647,23</b>	<b>516,36</b>	<b>156,29</b>	<b>2.672,59</b>
----	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	---------------	---------------	-----------------

**VI. Zusammenstellung**

**A. Laufende Ausgaben**

I.	F.	Sp. 12 ff.									<b>89.566,94</b>			<b>13.566,69</b>	<b>9.903,69</b>	<b>3.663,01</b>	<b>55.515,91</b>	<b>6.168,43</b>	<b>749,20</b>	<b>55.515,91</b>
----	----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	------------------	-----------------	-----------------	------------------	-----------------	---------------	------------------

**B. Kalkulatorische Verzinsung**

1.	Anlagevermögen	II.	E.	Sp. 12 ff.							<b>34.354,88</b>			<b>15.064,88</b>	<b>10.043,25</b>	<b>8.369,38</b>	<b>750,15</b>	<b>83,35</b>	<b>43,87</b>	<b>750,15</b>
2.	Zuweisungen, Beiträge, Ersätze	IV.	D.	Sp. 12 ff.							<b>8.062,20</b>			<b>3.838,21</b>	<b>2.591,69</b>	<b>112,36</b>	<b>1.367,96</b>	<b>152,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
3.	Differenz										<b>26.292,68</b>			<b>11.226,67</b>	<b>7.451,57</b>	<b>8.257,02</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>43,87</b>	<b>750,15</b>

**C. Kalkulatorische Abschreibung/Auflösung**

1.	Anlagevermögen	III.	E.	Sp. 12 ff.							<b>42.291,42</b>			<b>17.197,72</b>	<b>9.729,17</b>	<b>8.001,05</b>	<b>6.295,77</b>	<b>699,53</b>	<b>368,17</b>	<b>6.295,77</b>
2.	Zuweisungen, Beiträge, Ersätze	V.	D.	Sp. 12 ff.							<b>16.698,79</b>			<b>6.162,13</b>	<b>4.126,13</b>	<b>1.090,65</b>	<b>4.647,23</b>	<b>516,36</b>	<b>156,29</b>	<b>2.672,59</b>
3.	Differenz										<b>25.592,62</b>			<b>11.035,59</b>	<b>5.603,04</b>	<b>6.910,40</b>	<b>1.648,54</b>	<b>183,17</b>	<b>211,88</b>	<b>3.623,18</b>

**D. Anrechenbare kalkulatorische Kosten**

A. + B. 3. + C. 3.											<b>141.452,24</b>			<b>35.828,95</b>	<b>22.958,30</b>	<b>18.830,43</b>	<b>57.164,45</b>	<b>6.351,61</b>	<b>1.004,95</b>	<b>59.889,23</b>
--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	------------------	------------------	------------------	------------------	-----------------	-----------------	------------------

**A. Kostendarstellungen und Vorkalkulationen**

**2024**

SW NWpriv SEKN SW NWpriv SEKL

Bezeichnung				A	R	B	Nr.	Sp.	Vorverteilung		KANALBEREICH (KN)				KLÄRBEREICH (KA)					
									KN	KA	GESAMT	KN	KA	SW	NW	STR	SW	NW	STR	SW
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21

**Kalkulation** 51.885,30

**VII. Ermittlung der Gebührenobergrenzen**

**A. Umlagefähiger Aufwand**

1. Kanalbereich	VI. D.	Sp. 15	+	16	<b>Zentrale Entsorgung</b>	<b>35.828,95</b>	<b>22.958,30</b>	<b>18.830,43</b>	
2. Kläranlage	D.	Sp. 18	+	19		<b>57.164,45</b>	<b>6.351,61</b>	<b>1.004,95</b>	VI.D.Sp.12 Diff. wg. "negativer" Kapitalverzinsung
3. <b>Gesamtsumme</b>						<b>92.993,40</b>	<b>29.309,90</b>	<b>19.835,38</b>	<b>142.138,69</b> -686,45

**B. Maßeinheiten (cbm/qm)**

1. Menge in cbm Kanal / Kläranlage	4 I.	Sp. 5			Menge KN	<b>32.754</b>	Menge KA	<b>32.754</b>	nachrichtlich
2. Versiegelte Fläche in qm	4 II.	Sp. 5					<b>63.690,00</b>	<b>Strasse</b>	

**C. Gebührenobergrenzen (€/cbm, €/qm)** (D. 1. + D. 2. Sp. 15/16) **SW NW STR**

**D. Gebühren** **SW NW 2,839 0,460 19.835,38**

<b>1. Kanalgebühr</b>	A. 1. / B. 1. (Sp. 15)	A. 1. / B. 2. (Sp. 16)	<b>1,094</b>	<b>0,360</b>
<b>2. Klärg Gebühr</b>	A. 2. Sp. 15 / B. 1. Sp. 16)	A. 2. / B. 2. (Sp. 16)	<b>1,745</b>	<b>0,100</b>

**Abkürzungen**

R = Römisch	KN = Kanal	NWpriv = Niederschlagswasser privat
B = Buchstabe	KA = Kläranlage	SEKN = Straßenentwässerung Kanal
Nr. = Nummer	SW = Schmutzwasser	SEKL = Straßenentwässerung Kläranlage
Sp. = Spalte	NW = Niederschlagswasser	
(Diese Abkürzungen verweisen i.d.R. auf die Anlagenbuchhaltung)	STR = Straße (d.h. Straßenentwässerung)	

**Schlüsselverzeichnis**

Bezeichnung	SW	NW	STR
KA Bk = KA Betriebskosten	88,9%	9,9%	1,2%
KA KK = KA Kalk. Kosten	85,5%	9,5%	5,0%
MW Bk = MW Betr.kosten (Mischwasser)	50,0%	36,5%	13,5%
MW KK = MW Kalk. Kosten (Mischwasser)	45,0%	30,0%	25,0%
MW HA = MW-Hausanschlüsse	50,0%	50,0%	
KlaBei = Klärbeiträge	90,0%	10,0%	
EntBei = Entwässerungsbeiträge	60,0%	40,0%	

**Benutzungshinweis**

Die Kostenpositionen (Spalte/Sp.) werden weitgehend den Anlagen (ib. Anlagenbuchhaltung, Mengendarstellungen) entnommen. Eine Zuordnung (Vorverteilung) zum "Kanal" oder der "Kläranlage" erfolgt über die Spalten 13 und 14. Über die Spalten 10 und 11 erfolgt die Kostenaufteilung. Die "Schlüssel" (z.B. MW Bk, KA Bk, MW, SW usw.) werden dem Schlüsselverzeichnis (vgl. oben) entnommen. Die Schlüssel "verteilen" dann die Kostenpositionen auf die einzelnen Kostenstellen im Kanalbereich (KN) oder die Klärbereich (d.h. Kläranlage, KL). Innerhalb dieser Bereiche wird dann weiter differenziert: SW = Schmutzwasser, NW = Niederschlagswasser (privat) und SEKN bzw. SEKL (öffentlichen Niederschlagswasseranteile). Die Ermittlung der Gebührenobergrenzen erfolgt dann über eine Divisionskalkulation und muss hier nicht weiter erläutert werden.

**B. Kostendarstellungen und Vorkalkulationen**

**2025**

SW

NWpriv

SEKN

SW

NWpriv

SEKL

Bezeichnung				A	R	B	Nr.	Sp.	Vorverteilung		GESAMT	KANALBEREICH (KN)			KLÄRBEREICH (KA)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	KN	KA		KN	KA	SW	NW	STR	SW	NW	STR

**Laufende Kosten**

**I. Laufende Ausgaben**

**A. Laufende Ausgaben**

1.	Unterh. des sonst. unbeweglichen Vermöge (42120000)								MW Bk		102,50	100	0	51,25	37,41	13,84	0,00	0,00	0,00	0,00
2.	Unterhaltung des beweglichen Vermögens (42210000)								MW Bk		205,00	100	0	102,50	74,83	27,68	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Erwerb von geringwertigen Vermögensgegen (42220000)								MW Bk		205,00	100	0	102,50	74,83	27,68	0,00	0,00	0,00	0,00
4.	Aufwendungen f.so. Sach- u. Dienstlsg. (42910000)								MW Bk		1.537,50	100	0	768,75	561,19	207,56	0,00	0,00	0,00	0,00
5.	Aufw. a. int. Leistungsbeziehungen (48110000)								MW Bk KA Bk		11.275,00	90	10	5.073,75	3.703,84	1.369,91	1.002,57	111,40	13,53	1.002,57
<b>6.</b>	<b>Umlagefähige laufende Koste 1</b>										<b>13.325,00</b>			<b>6.098,75</b>	<b>4.452,09</b>	<b>1.646,66</b>	<b>1.002,57</b>	<b>111,40</b>	<b>13,53</b>	<b>1.002,57</b>

**B. Nebenrechnung Aufteilung Kläranlage im Fuchsloch (GVV Oberes Schlichemtal)**

1.	Betriebskosten	3	I.	A.	2	4					55.810,22			5.581,02	4.074,15	1.506,88	39.701,16	4.411,24	535,78	39.701,16
2.	Anteil Kläranlage 80%	3	I.	C.	1	4			KA Bk		44.648,17	0	100	0,00	0,00	0,00	39.701,16	4.411,24	535,78	39.701,16
3.	Anteil Sammler 15%	3	I.	C.	2	4			MW Bk		8.371,53	100	0	4.185,77	3.055,61	1.130,16	0,00	0,00	0,00	0,00
4.	Anteil RÜB 5%	3	I.	C.	3	4			MW Bk		2.790,51	100	0	1.395,26	1.018,54	376,72	0,00	0,00	0,00	0,00

**C. Zusammenstellung**

1.	Umlagefähige laufende Koste 1		I.	A.	6	12 ff.					13.325,00			6.098,75	4.452,09	1.646,66	1.002,57	111,40	13,53	1.002,57
2.	Umlagefähige Betriebskoste 1		I.	B.	1	12 ff.					55.810,22			5.581,02	4.074,15	1.506,88	39.701,16	4.411,24	535,78	39.701,16
<b>3.</b>	<b>Umlagefähig somit:</b>				C. 1 + C. 2						<b>69.135,22</b>			<b>11.679,77</b>	<b>8.526,23</b>	<b>3.153,54</b>	<b>40.703,73</b>	<b>4.522,64</b>	<b>549,31</b>	<b>40.703,73</b>
<b>D.</b>	<b>Summe laufende Ausgaben</b>				I. C. 3.	12 ff.					<b>69.135,22</b>			<b>11.679,77</b>	<b>8.526,23</b>	<b>3.153,54</b>	<b>40.703,73</b>	<b>4.522,64</b>	<b>549,31</b>	<b>40.703,73</b>

**E. Laufende Einnahmen**

1.	Sonstige privatrechtl. Leistungsentgelte (34610000)								MW Bk		102,50	100	0	51,25	37,41	13,84	0,00	0,00	0,00	0,00
2.	Summe										<b>102,50</b>			<b>51,25</b>	<b>37,41</b>	<b>13,84</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

<b>F.</b>	<b>Gesamtsumme</b>				I. D. + E.	2.					<b>69.032,72</b>			<b>11.628,52</b>	<b>8.488,82</b>	<b>3.139,70</b>	<b>40.703,73</b>	<b>4.522,64</b>	<b>549,31</b>	<b>40.703,73</b>
-----------	--------------------	--	--	--	------------	----	--	--	--	--	------------------	--	--	------------------	-----------------	-----------------	------------------	-----------------	---------------	------------------

**Kalkulatorische Kosten (aus Anlagenbuchhaltung abgeleitet, vgl. Anlage 2 und Anlage AZV)**

**II. Kalk. Verzinsung Anlagevermögen**

**A. Kläranlage**

1.	Kläranlage	2	IV.	D.	2	11			KA KK		507,51	0	100	0,00	0,00	0,00	433,92	48,21	25,38	433,92
2.	AZV Kläranlage (Zins)	3	IV.	C.	1	4			KA KK		288,44	0	100	0,00	0,00	0,00	246,62	27,40	14,42	246,62
3.	Summe										<b>795,95</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>680,54</b>	<b>75,62</b>	<b>39,80</b>	<b>680,54</b>

**B. Sammler**

1.	Mischwasser	2	IV.	C.	2	11			MW KK		3.284,92	100	0	1.478,21	985,48	821,23	0,00	0,00	0,00	0,00
2.	AZV Sammler (Zins)	3	IV.	C.	2	4			MW KK		173,07	100	0	77,88	51,92	43,27	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Summe										<b>3.457,99</b>			<b>1.556,09</b>	<b>1.037,40</b>	<b>864,50</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**C. Regenüberlaufbecken**

1.	RÜB	2	IV.	B.	2	11			MW KK		106,22	100	0	47,80	31,87	26,56	0,00	0,00	0,00	0,00
2.	AZV RÜB (Zins)	3	IV.	C.	3	4			MW KK		115,38	100	0	51,92	34,61	28,84	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Summe										<b>221,60</b>			<b>99,72</b>	<b>66,48</b>	<b>55,40</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**B. Kostendarstellungen und Vorkalkulationen**

**2025**

SW

NWpriv

SEKN

SW

NWpriv

SEKL

Bezeichnung				A	R	B	Nr.	Sp.	Vorverteilung		GESAMT		KANALBEREICH (KN)		KLÄRBEREICH (KA)					
									KN	KA	GESAMT	KN	KA	SW	NW	STR	SW	NW	STR	SW
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<b>D. Kanal</b>																				
	1.	Mischwasser		2	IV.	A.	2	11	MW	KK	29.121,60	100	0	13.104,72	8.736,48	7.280,40	0,00	0,00	0,00	
	2.	<b>Summe</b>									<b>29.121,60</b>			<b>13.104,72</b>	<b>8.736,48</b>	<b>7.280,40</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
<b>E. Gesamtsumme</b>				II. A. bis E.							<b>33.597,14</b>			<b>14.760,53</b>	<b>9.840,36</b>	<b>8.200,30</b>	<b>680,54</b>	<b>75,62</b>	<b>39,80</b>	<b>680,54</b>
<b>III. Kalk. Abschreibung Anlagevermögen</b>																				
<b>A. Kläranlage</b>																				
	1.	Kläranlage		2	IV.	D.	2	10		KA KK	2.035,28	0	100	0,00	0,00	0,00	1.740,16	193,35	101,76	1.740,16
	2.	AZV Kläranlage (Abschreibung)		3	II.	C.	1	4	KA	KA KK	5.619,14	0	100	0,00	0,00	0,00	4.804,36	533,82	280,96	4.804,36
	3.	<b>Summe</b>									<b>7.654,42</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>6.544,53</b>	<b>727,17</b>	<b>382,72</b>	<b>6.544,53</b>
<b>B. Sammler</b>																				
	1.	Mischwasser		2	IV.	C.	2	10	MW	KK	2.281,20	100	0	1.026,54	684,36	570,30	0,00	0,00	0,00	
	2.	AZV Sammler (Abschreibung)		3	II.	C.	2	4	KA	KK	3.371,48	100	0	2.882,62	320,29	168,57	0,00	0,00	0,00	
	3.	<b>Summe</b>									<b>5.652,68</b>			<b>3.909,16</b>	<b>1.004,65</b>	<b>738,87</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
<b>C. Regenüberlaufbecken</b>																				
	1.	RÜB		2	IV.	B.	2	10	MW	KK	218,27	100	0	98,22	65,48	54,57	0,00	0,00	0,00	
	2.	AZV RÜB (Abschreibung)		3	II.	C.	3	4	MW	KK	2.247,65	100	0	1.011,44	674,30	561,91	0,00	0,00	0,00	
	3.	<b>Summe</b>									<b>2.465,92</b>			<b>1.109,67</b>	<b>739,78</b>	<b>616,48</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
<b>D. Kanal</b>																				
	1.	Mischwasser		2	IV.	A.	2	10	MW	KK	26.413,85	100	0	11.886,23	7.924,16	6.603,46	0,00	0,00	0,00	
	2.	<b>Summe</b>									<b>26.413,85</b>			<b>11.886,23</b>	<b>7.924,16</b>	<b>6.603,46</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
<b>E. Gesamtsumme</b>				III. A. bis E.							<b>42.186,88</b>			<b>16.905,06</b>	<b>9.668,58</b>	<b>7.958,82</b>	<b>6.544,53</b>	<b>727,17</b>	<b>382,72</b>	<b>6.544,53</b>
<b>IV. Kalk. Verzinsung der Auflösungen</b>																				
<b>A. Zuweisungen</b>																				
	1.	Mischwasserkanal		2	V.	A.	2	11	MW	KK	408,57	100	0	183,86	122,57	102,14	0,00	0,00	0,00	0,00
	2.	<b>Summe</b>									<b>408,57</b>			<b>183,86</b>	<b>122,57</b>	<b>102,14</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>B. Beiträge</b>																				
	1.	Klärbeiträge		2	V.	D.	2	11	EntBei	KlarBei	1.433,09	0	100	0,00	0,00	0,00	1.289,78	143,31	0,00	
	2.	Entwässerungsbeiträge		2	V.	C.	2	11	EntBei		5.623,68	100	0	3.374,21	2.249,47	0,00	0,00	0,00	0,00	
	3.	<b>Summe</b>									<b>7.056,77</b>			<b>3.374,21</b>	<b>2.249,47</b>	<b>0,00</b>	<b>1.289,78</b>	<b>143,31</b>	<b>0,00</b>	
<b>C. Hausanschlüsse (KE)</b>																				
	1.	MW-HA-Ersätze		2	V.	B.	2	11	MW	HA	192,95	100	0	96,48	96,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2.	<b>Summe</b>									<b>192,95</b>			<b>96,48</b>	<b>96,48</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>D. Gesamtsumme</b>				IV. A. bis C.							<b>7.658,29</b>			<b>3.654,54</b>	<b>2.468,52</b>	<b>102,14</b>	<b>1.289,78</b>	<b>143,31</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>



**B. Kostendarstellungen und Vorkalkulationen**

**2025**

SW

NWpriv

SEKN

SW

NWpriv

SEKL

Bezeichnung				A	R	B	Nr.	Sp.	Vorverteilung		2025			KANALBEREICH (KN)		KLÄRBEREICH (KA)				
									KN	KA	GESAMT	KN	KA	SW	NW	STR	SW	NW	STR	SW
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21

**V. Kalk. Auflösungen**

**A. Zuweisungen**

1.	Mischwasserkanal	2	V.	A.	2	10	MW	KK			1.021,43	100	0	459,64	306,43	255,36	0,00	0,00	0,00	0,00
2.	AZV Kläranlage (Auflösung)	3	III.	C.	1	4			KA	KK	3.125,84	0	100	0,00	0,00	0,00	2.672,59	296,95	156,29	2.672,59
3.	AZV Sammler (Auflösung)	3	III.	C.	2	4	MW	KK			3.250,82	100	0	1.462,87	975,25	812,70	0,00	0,00	0,00	0,00
4.	AZV RÜB (Auflösung)	3	III.	C.	3	4	MW	KK			90,34	100	0	40,65	27,10	22,59	0,00	0,00	0,00	0,00
5.	<b>Summe</b>										<b>7.488,43</b>			<b>1.963,17</b>	<b>1.308,78</b>	<b>1.090,65</b>	<b>2.672,59</b>	<b>296,95</b>	<b>156,29</b>	<b>2.672,59</b>

**B. Beiträge**

1.	Klärbeiträge	2	V.	D.	2	10	EntBei	KlarBei			2.171,62	0	100	0,00	0,00	0,00	1.954,46	217,16	0,00	0,00
2.	Entwässerungsbeiträge	2	V.	C.	2	10	EntBei				6.796,35	100	0	4.077,81	2.718,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	<b>Summe</b>										<b>8.967,97</b>			<b>4.077,81</b>	<b>2.718,54</b>	<b>0,00</b>	<b>1.954,46</b>	<b>217,16</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**C. Hausanschlüsse (KE)**

1.	MW-HA-Ersätze	2	V.	B.	2	10	MW	HA			108,27	100	0	54,14	54,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.	<b>Summe</b>										<b>108,27</b>			<b>54,14</b>	<b>54,14</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**D. Gesamtsumme**

V.	A. bis C.										<b>16.564,67</b>			<b>6.095,11</b>	<b>4.081,45</b>	<b>1.090,65</b>	<b>4.627,05</b>	<b>514,12</b>	<b>156,29</b>	<b>2.672,59</b>
----	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	---------------	---------------	-----------------

**VI. Zusammenstellung**

**A. Laufende Ausgaben**

I.	F.	Sp. 12 ff.									<b>69.032,72</b>			<b>11.628,52</b>	<b>8.488,82</b>	<b>3.139,70</b>	<b>40.703,73</b>	<b>4.522,64</b>	<b>549,31</b>	<b>40.703,73</b>
----	----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	------------------	-----------------	-----------------	------------------	-----------------	---------------	------------------

**B. Kalkulatorische Verzinsung**

1.	Anlagevermögen	II.	E.	Sp. 12 ff.							<b>33.597,14</b>			<b>14.760,53</b>	<b>9.840,36</b>	<b>8.200,30</b>	<b>680,54</b>	<b>75,62</b>	<b>39,80</b>	<b>680,54</b>
2.	Zuweisungen, Beiträge, Ersätze	IV.	D.	Sp. 12 ff.							<b>7.658,29</b>			<b>3.654,54</b>	<b>2.468,52</b>	<b>102,14</b>	<b>1.289,78</b>	<b>143,31</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
3.	Differenz										<b>25.938,85</b>			<b>11.105,99</b>	<b>7.371,84</b>	<b>8.098,15</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>39,80</b>	<b>680,54</b>

**C. Kalkulatorische Abschreibung/Auflösung**

1.	Anlagevermögen	III.	E.	Sp. 12 ff.							<b>42.186,88</b>			<b>16.905,06</b>	<b>9.668,58</b>	<b>7.958,82</b>	<b>6.544,53</b>	<b>727,17</b>	<b>382,72</b>	<b>6.544,53</b>
2.	Zuweisungen, Beiträge, Ersätze	V.	D.	Sp. 12 ff.							<b>16.564,67</b>			<b>6.095,11</b>	<b>4.081,45</b>	<b>1.090,65</b>	<b>4.627,05</b>	<b>514,12</b>	<b>156,29</b>	<b>2.672,59</b>
3.	Differenz										<b>25.622,20</b>			<b>10.809,95</b>	<b>5.587,13</b>	<b>6.868,17</b>	<b>1.917,47</b>	<b>213,05</b>	<b>226,43</b>	<b>3.871,93</b>

**D. Anrechenbare kalkulatorische Kosten**

A. + B. 3. + C. 3.											<b>120.593,77</b>			<b>33.544,46</b>	<b>21.447,79</b>	<b>18.106,03</b>	<b>42.621,20</b>	<b>4.735,69</b>	<b>815,53</b>	<b>45.256,20</b>
--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	------------------	------------------	------------------	------------------	-----------------	---------------	------------------

**B. Kostendarstellungen und Vorkalkulationen**

**2025**

SW NWpriv SEKN SW NWpriv SEKL

Bezeichnung				A	R	B	Nr.	Sp.	Vorverteilung		KANALBEREICH (KN)				KLÄRBEREICH (KA)					
									KN	KA	GESAMT	KN	KA	SW	NW	STR	SW	NW	STR	SW
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21

**Kalkulation**

**VII. Ermittlung der Gebührenobergrenzen**

**A. Umlagefähiger Aufwand**

1. Kanalbereich	VI. D.	Sp. 15	+	16	<b>33.544,46</b>	<b>21.447,79</b>	<b>18.106,03</b>		
2. Kläranlage	D.	Sp. 18	+	19	<b>42.621,20</b>	<b>4.735,69</b>	<b>815,53</b>	VI.D.Sp.12	Diff. wg. "negativer" Kapitalverzinsung
3. <b>Gesamtsumme</b>					<b>76.165,66</b>	<b>26.183,48</b>	<b>18.921,56</b>	<b>121.270,70</b>	-676,93

**B. Maßeinheiten (cbm/qm)**

1. Menge in cbm Kanal / Kläranlage	4 I.	Sp. 6		(A. 3. / B. 1)	<b>32.754</b>	<b>32.754</b>	nachrichtlich
2. Versiegelte Fläche in qm	4 II.	Sp. 6		(A. 3. / B. 2)		<b>63.690,00</b>	<b>Strasse</b>

**C. Gebührenobergrenzen (€/cbm, €/qm)**

(D. 1. + D. 2. Sp. 15/16) **SW NW**

**D. Gebühren**

**SW NW 2,325 0,411 18.921,56**

<b>1. Kanalgebühr</b>	A. 1. / B. 1. (Sp. 15)	A. 1. / B. 2. (Sp. 16)	<b>1,024</b>	<b>0,337</b>
<b>2. Klärg Gebühr</b>	A. 2. Sp. 15 / B. 1. Sp. 16)	A. 2. / B. 2. (Sp. 16)	<b>1,301</b>	<b>0,074</b>

**Abkürzungen**

R = Römisch	KN = Kanal	NWpriv = Niederschlagswasser privat
B = Buchstabe	KA = Kläranlage	SEKN = Straßenentwässerung Kanal
Nr. = Nummer	SW = Schmutzwasser	SEKL = Straßenentwässerung Kläranlage
Sp. = Spalte	NW = Niederschlagswasser	
(Diese Abkürzungen verweisen i.d.R. auf die Anlagenbuchhaltung)	STR = Straße (d.h. Straßenentwässerung)	

**Schlüsselverzeichnis**

Bezeichnung	SW	NW	STR
KA Bk = KA Betriebskosten	88,9%	9,9%	1,2%
KA KK = KA Kalk. Kosten	85,5%	9,5%	5,0%
MW Bk = MW Betr.kosten (Mischwasser)	50,0%	36,5%	13,5%
MW KK = MW Kalk. Kosten (Mischwasser)	45,0%	30,0%	25,0%
MW HA = MW-Hausanschlüsse	50,0%	50,0%	
KlarBei = Klärbeiträge	90,0%	10,0%	
EntBei = Entwässerungsbeiträge (Abwasserbeiträge)	60,0%	40,0%	

**Benutzungshinweis**

Die Kostenpositionen (Spalte/Sp.) werden weitgehend den Anlagen (ib. Anlagenbuchhaltung, Mengendarstellungen) entnommen. Eine Zuordnung (Vorverteilung) zum "Kanal" oder der "Kläranlage" erfolgt über die Spalten 13 und 14. Über die Spalten 10 und 11 erfolgt die Kostenaufteilung. Die "Schlüssel" (z.B. MW Bk, KA Bk, MW, SW usw.) werden dem Schlüsselverzeichnis (vgl. oben) entnommen. Die Schlüssel "verteilen" dann die Kostenpositionen auf die einzelnen Kostenstellen im Kanalbereich (KN) oder die Klärbereich (d.h. Kläranlage, KL). Innerhalb dieser Bereiche wird dann weiter differenziert: SW = Schmutzwasser, NW = Niederschlagswasser (privat) und SEKN bzw. SEKL (öffentlichen Niederschlagswasseranteile). Die Ermittlung der Gebührenobergrenzen erfolgt dann über eine Divisionskalkulation und muss hier nicht weiter erläutert werden.

**C. Kostendarstellungen und Vorkalkulationen**

**2026**

SW

NWpriv

SEKN

SW

NWpriv

SEKL

Bezeichnung				A	R	B	Nr.	Sp.	Vorverteilung		KANALBEREICH (KN)				KLÄRBEREICH (KA)					
									KN	KA	GESAMT	KN	KA	SW	NW	STR	SW	NW	STR	SW
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21

**Laufende Kosten**

**I. Laufende Ausgaben**

**A. Laufende Ausgaben**

1.	Unterh. des sonst. unbeweglichen Vermöge (42120000)								MW Bk		35,02	100	0	17,51	12,78	4,73	0,00	0,00	0,00	0,00
2.	Unterhaltung des beweglichen Vermögens (42210000)								MW Bk		210,13	100	0	105,06	76,70	28,37	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Erwerb von geringwertigen Vermögensgegen (42220000)								MW Bk		210,13	100	0	105,06	76,70	28,37	0,00	0,00	0,00	0,00
4.	Aufwendungen f.so. Sach- u. Dienstlsg. (42910000)								MW Bk		1.575,94	100	0	787,97	575,22	212,75	0,00	0,00	0,00	0,00
5.	Aufw. a. int. Leistungsbeziehungen (48110000)								MW Bk KA Bk		11.556,88	90	10	5.200,59	3.796,43	1.404,16	1.027,64	114,18	13,87	1.027,64
<b>6.</b>	<b>Umlagefähige laufende Koste 1</b>										<b>13.588,08</b>			<b>6.216,20</b>	<b>4.537,82</b>	<b>1.678,37</b>	<b>1.027,64</b>	<b>114,18</b>	<b>13,87</b>	<b>1.027,64</b>

**B. Nebenrechnung Aufteilung Kläranlage im Fuchsloch (GVV Oberes Schlichemtal)**

1.	Betriebskosten	3	I.	A.	2	5					56.002,51			5.600,25	4.088,18	1.512,07	39.837,95	4.426,44	537,62	39.837,95
2.	Anteil Kläranlage 80%	3	I.	C.	1	5			KA Bk		44.802,01	0	100	0,00	0,00	0,00	39.837,95	4.426,44	537,62	39.837,95
3.	Anteil Sammler 15%	3	I.	C.	2	5			MW Bk		8.400,38	100	0	4.200,19	3.066,14	1.134,05	0,00	0,00	0,00	0,00
4.	Anteil RÜB 5%	3	I.	C.	3	5			MW Bk		2.800,13	100	0	1.400,06	1.022,05	378,02	0,00	0,00	0,00	0,00

**C. Zusammenstellung**

1.	Umlagefähige laufende Koste 1		I.	A.	6.	12 ff.					13.588,08			6.216,20	4.537,82	1.678,37	1.027,64	114,18	13,87	1.027,64
2.	Umlagefähige Betriebskoste 1		I.	B.	1.	12 ff.					56.002,51			5.600,25	4.088,18	1.512,07	39.837,95	4.426,44	537,62	39.837,95
<b>3.</b>	<b>Umlagefähig somit:</b>				C. 1 + C. 2						<b>69.590,60</b>			<b>11.816,45</b>	<b>8.626,01</b>	<b>3.190,44</b>	<b>40.865,58</b>	<b>4.540,62</b>	<b>551,49</b>	<b>40.865,58</b>
<b>D.</b>	<b>Summe laufende Ausgaben</b>		I.	C.	3.	12 ff.					<b>69.590,60</b>			<b>11.816,45</b>	<b>8.626,01</b>	<b>3.190,44</b>	<b>40.865,58</b>	<b>4.540,62</b>	<b>551,49</b>	<b>40.865,58</b>

**E. Laufende Einnahmen**

1.	Sonstige privatrechtl. Leistungsentgelte (34610000)								MW Bk		105,06	100	0	52,53	38,35	14,18	0,00	0,00	0,00	0,00
2.	Summe										<b>105,06</b>			<b>52,53</b>	<b>38,35</b>	<b>14,18</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**F. Gesamtsumme**

			I.	D.	+	E.	2.				<b>69.485,53</b>			<b>11.763,92</b>	<b>8.587,66</b>	<b>3.176,26</b>	<b>40.865,58</b>	<b>4.540,62</b>	<b>551,49</b>	<b>40.865,58</b>
--	--	--	----	----	---	----	----	--	--	--	------------------	--	--	------------------	-----------------	-----------------	------------------	-----------------	---------------	------------------

**Kalkulatorische Kosten (aus Anlagenbuchhaltung abgeleitet, vgl. Anlage 2 und Anlage AZV)**

**II. Kalk. Verzinsung Anlagevermögen**

**A. Kläranlage**

1.	Kläranlage	2	IV.	D.	2	13			KA KK		426,10	0	100	0,00	0,00	0,00	364,32	40,48	21,31	364,32
2.	AZV Kläranlage (Zins)	3	IV.	C.	1	5			KA KK		288,44	0	100	0,00	0,00	0,00	246,62	27,40	14,42	246,62
3.	Summe										<b>714,54</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>610,94</b>	<b>67,88</b>	<b>35,73</b>	<b>610,94</b>

**B. Sammler**

1.	Mischwasser	2	IV.	C.	2	13			MW KK		3.193,68	100	0	1.437,16	958,10	798,42	0,00	0,00	0,00	0,00
2.	AZV Sammler (Zins)	3	IV.	C.	2	5			MW KK		173,07	100	0	77,88	51,92	43,27	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Summe										<b>3.366,75</b>			<b>1.515,04</b>	<b>1.010,02</b>	<b>841,69</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	

**C. Regenüberlaufbecken**

1.	RÜB	2	IV.	B.	2	13			MW KK		97,49	100	0	43,87	29,25	24,37	0,00	0,00	0,00	0,00
2.	AZV RÜB (Zins)	3	IV.	C.	3	5			MW KK		115,38	100	0	51,92	34,61	28,84	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Summe										<b>212,87</b>			<b>95,79</b>	<b>63,86</b>	<b>53,22</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	

C. Kostendarstellungen und Vorkalkulationen

											2026		SW	NWpriv	SEKN	SW	NWpriv	SEKL			
Bezeichnung				A	R	B	Nr.	Sp.	Vorverteilung		GESAMT	KANALBEREICH (KN)			KLÄRBEREICH (KA)						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	KN	KA		KN	KA	SW	NW	STR	SW	NW	STR	SW	
<b>D. Kanal</b>																					
	1.	Mischwasser		2	IV.	A.	2	13	MW	KK	39.930,30	100	0	17.968,64	11.979,09	9.982,58	0,00	0,00	0,00		
	2.	<b>Summe</b>									<b>39.930,30</b>			<b>17.968,64</b>	<b>11.979,09</b>	<b>9.982,58</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
<b>E. Gesamtsumme</b>				II.		A.	bis	E.			<b>44.224,46</b>			<b>19.579,46</b>	<b>13.052,97</b>	<b>10.877,48</b>	<b>610,94</b>	<b>67,88</b>	<b>35,73</b>	<b>610,94</b>	

III. Kalk. Abschreibung Anlagevermögen

A. Kläranlage

	1.	Kläranlage		2	IV.	D.	2	12		KA	KK	2.035,28	0	100	0,00	0,00	0,00	1.740,16	193,35	101,76	1.740,16	
	2.	AZV Kläranlage (Abschreibung)		3	II.	C.	1	5	KA	KK	KA	KK	5.619,14	0	100	0,00	0,00	0,00	4.804,36	533,82	280,96	4.804,36
	3.	<b>Summe</b>										<b>7.654,42</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>6.544,53</b>	<b>727,17</b>	<b>382,72</b>	<b>6.544,53</b>	

B. Sammler

	1.	Mischwasser		2	IV.	C.	2	12	MW	KK	2.281,20	100	0	1.026,54	684,36	570,30	0,00	0,00	0,00	
	2.	AZV Sammler (Abschreibung)		3	II.	C.	2	5	KA	KK	3.371,48	100	0	2.882,62	320,29	168,57	0,00	0,00	0,00	
	3.	<b>Summe</b>									<b>5.652,68</b>			<b>3.909,16</b>	<b>1.004,65</b>	<b>738,87</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	

C. Regenüberlaufbecken

	1.	RÜB		2	IV.	B.	2	12	MW	KK	218,27	100	0	98,22	65,48	54,57	0,00	0,00	0,00	
	2.	AZV RÜB (Abschreibung)		3	II.	C.	3	5	MW	KK	2.247,65	100	0	1.011,44	674,30	561,91	0,00	0,00	0,00	
	3.	<b>Summe</b>									<b>2.465,92</b>			<b>1.109,67</b>	<b>739,78</b>	<b>616,48</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	

D. Kanal

	1.	Mischwasser		2	IV.	A.	2	12	MW	KK	29.982,49	100	0	13.492,12	8.994,75	7.495,62	0,00	0,00	0,00	
	2.	<b>Summe</b>									<b>29.982,49</b>			<b>13.492,12</b>	<b>8.994,75</b>	<b>7.495,62</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	

<b>E. Gesamtsumme</b>				III.		A.	bis	E.			<b>45.755,52</b>			<b>18.510,95</b>	<b>10.739,18</b>	<b>8.850,98</b>	<b>6.544,53</b>	<b>727,17</b>	<b>382,72</b>	<b>6.544,53</b>
-----------------------	--	--	--	------	--	----	-----	----	--	--	------------------	--	--	------------------	------------------	-----------------	-----------------	---------------	---------------	-----------------

IV. Kalk. Verzinsung der Auflösungen

A. Zuweisungen

	1.	Mischwasserkanal		2	V.	A.	2	13	MW	KK	367,71	100	0	165,47	110,31	91,93	0,00	0,00	0,00	0,00
	2.	<b>Summe</b>									<b>367,71</b>			<b>165,47</b>	<b>110,31</b>	<b>91,93</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

B. Beiträge

	1.	Klärbeiträge		2	V.	D.	2	13	EntBei	KlarBei	1.347,02	0	100	0,00	0,00	0,00	1.212,32	134,70	0,00	
	2.	Entwässerungsbeiträge		2	V.	C.	2	13	EntBei		5.358,46	100	0	3.215,08	2.143,38	0,00	0,00	0,00	0,00	
	3.	<b>Summe</b>									<b>6.705,48</b>			<b>3.215,08</b>	<b>2.143,38</b>	<b>0,00</b>	<b>1.212,32</b>	<b>134,70</b>	<b>0,00</b>	

C. Hausanschlüsse (KE)

	1.	MW-HA-Ersätze		2	V.	B.	2	13	MW	HA	188,61	100	0	94,31	94,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2.	<b>Summe</b>									<b>188,61</b>			<b>94,31</b>	<b>94,31</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

<b>D. Gesamtsumme</b>				IV.		A.	bis	C.			<b>7.261,80</b>			<b>3.474,85</b>	<b>2.348,00</b>	<b>91,93</b>	<b>1.212,32</b>	<b>134,70</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
-----------------------	--	--	--	-----	--	----	-----	----	--	--	-----------------	--	--	-----------------	-----------------	--------------	-----------------	---------------	-------------	-------------

C. Kostendarstellungen und Vorkalkulationen

											2026		SW	NWpriv	SEKN	SW	NWpriv	SEKL							
Bezeichnung				A	R	B	Nr.	Sp.	Vorverteilung		GESAMT	KANALBEREICH (KN)			KLÄRBEREICH (KA)										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	KN	KA		KN	KA	SW	NW	STR	SW	NW	STR	SW					
<b>V. Kalk. Auflösungen</b>																									
<b>A. Zuweisungen</b>																									
1.	Mischwasserkanal	2	V.	A.	2	12	MW	KK			1.021,43	100	0	459,64	306,43	255,36	0,00	0,00	0,00	0,00					
2.	AZV Kläranlage (Auflösung)	3	III.	C.	1	5			KA	KK	3.125,84	0	100	0,00	0,00	0,00	2.672,59	296,95	156,29	2.672,59					
3.	AZV Sammler (Auflösung)	3	III.	C.	2	5	MW	KK			3.250,82	100	0	1.462,87	975,25	812,70	0,00	0,00	0,00	0,00					
4.	AZV RÜB (Auflösung)	3	III.	C.	3	5	MW	KK			90,34	100	0	40,65	27,10	22,59	0,00	0,00	0,00	0,00					
5.	<b>Summe</b>										<b>7.488,43</b>			<b>1.963,17</b>	<b>1.308,78</b>	<b>1.090,65</b>	<b>2.672,59</b>	<b>296,95</b>	<b>156,29</b>	<b>2.672,59</b>					
<b>B. Beiträge</b>																									
1.	Klärbeiträge	2	V.	D.	2	12	EntBei	KlarBei			2.151,73	0	100	0,00	0,00	0,00	1.936,56	215,17	0,00	0,00					
2.	Entwässerungsbeiträge	2	V.	C.	2	12	EntBei				6.630,41	100	0	3.978,25	2.652,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
3.	<b>Summe</b>										<b>8.782,14</b>			<b>3.978,25</b>	<b>2.652,16</b>	<b>0,00</b>	<b>1.936,56</b>	<b>215,17</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>					
<b>C. Hausanschlüsse (KE)</b>																									
1.	MW-HA-Ersätze	2	V.	B.	2	12	MW	HA			108,27	100	0	54,14	54,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
2.	<b>Summe</b>										<b>108,27</b>			<b>54,14</b>	<b>54,14</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>					
<b>D. Gesamtsumme</b>											V.	A.	bis	C.	<b>16.378,84</b>			<b>5.995,55</b>	<b>4.015,08</b>	<b>1.090,65</b>	<b>4.609,15</b>	<b>512,13</b>	<b>156,29</b>	<b>2.672,59</b>	
<b>VI. Zusammenstellung</b>																									
<b>A. Laufende Ausgaben</b>											I.	F.	Sp.	12	ff.	<b>69.485,53</b>			<b>11.763,92</b>	<b>8.587,66</b>	<b>3.176,26</b>	<b>40.865,58</b>	<b>4.540,62</b>	<b>551,49</b>	<b>40.865,58</b>
<b>B. Kalkulatorische Verzinsung</b>																									
1. Anlagevermögen											II.	E.	Sp.	12	ff.	<b>44.224,46</b>			<b>19.579,46</b>	<b>13.052,97</b>	<b>10.877,48</b>	<b>610,94</b>	<b>67,88</b>	<b>35,73</b>	<b>610,94</b>
2. Zuweisungen, Beiträge, Ersätze											IV.	D.	Sp.	12	ff.	<b>7.261,80</b>			<b>3.474,85</b>	<b>2.348,00</b>	<b>91,93</b>	<b>1.212,32</b>	<b>134,70</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
3. Differenz																<b>36.962,66</b>			<b>16.104,61</b>	<b>10.704,97</b>	<b>10.785,55</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>35,73</b>	<b>610,94</b>
<b>C. Kalkulatorische Abschreibung/Auflösung</b>																									
1. Anlagevermögen											III.	E.	Sp.	12	ff.	<b>45.755,52</b>			<b>18.510,95</b>	<b>10.739,18</b>	<b>8.850,98</b>	<b>6.544,53</b>	<b>727,17</b>	<b>382,72</b>	<b>6.544,53</b>
2. Zuweisungen, Beiträge, Ersätze											V.	D.	Sp.	12	ff.	<b>16.378,84</b>			<b>5.995,55</b>	<b>4.015,08</b>	<b>1.090,65</b>	<b>4.609,15</b>	<b>512,13</b>	<b>156,29</b>	<b>2.672,59</b>
3. Differenz																<b>29.376,67</b>			<b>12.515,40</b>	<b>6.724,10</b>	<b>7.760,33</b>	<b>1.935,37</b>	<b>215,04</b>	<b>226,43</b>	<b>3.871,93</b>
<b>D. Anrechenbarer Aufwand</b>											A.	+	B.	3.	+ C.	<b>135.824,87</b>			<b>40.383,93</b>	<b>26.016,73</b>	<b>21.722,14</b>	<b>42.800,96</b>	<b>4.755,66</b>	<b>813,65</b>	<b>45.348,45</b>

**C. Kostendarstellungen und Vorkalkulationen**

**2026**

SW NWpriv SEKN SW NWpriv SEKL

Bezeichnung									Vorverteilung		KANALBEREICH (KN)			KLÄRBEREICH (KA)						
A	R	B	Nr.	Sp.	KN	KA	GESAMT	KN	KA	SW	NW	STR	SW	NW	STR	SW				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21

**Kalkulation**

**VII. Ermittlung der Gebührenobergrenzen**

**A. Umlagefähiger Aufwand**

1. Kanalbereich	VI. D.	Sp. 15	+	16						<b>Zentrale Entsorgung</b>	<b>Strasse</b>									
2. Kläranlage	D.	Sp. 18	+	19						40.383,93	26.016,73	21.722,14	VI.D.Sp.12	Diff. wg. "negativer" Kapitalverzinsung						
3. Gesamtsumme										42.800,96	4.755,66	813,65								
										<b>83.184,89</b>	<b>30.772,39</b>	<b>22.535,79</b>								

**B. Maßeinheiten (cbm/qm)**

1. Menge in cbm Kanal / Kläranlage	4 I.	Sp. 7			(A. 3. / B. 1)	Menge KN	Menge KA			32.754	32.754	nachrichtlich								
2. Versiegelte Fläche in qm	4 II.	Sp. 7			(A. 3. / B. 2)						63.690,00	Strasse								

**C. Gebührenobergrenzen (€/cbm, €/qm)**

(D. 1. + D. 2. Sp. 15/16) SW NW STR

**D. Gebühren**

SW NW 2,540 0,483 22.535,79

1. Kanalgebühr	A. 1. / B. 1. (Sp. 15)	A. 1. / B. 2. (Sp. 16)	1,233	0,408
2. Klärg Gebühr	A. 2. Sp. 15 / B. 1. Sp. 16)	A. 2. / B. 2. (Sp. 16)	1,307	0,075

**Abkürzungen**

R = Römisch	KN = Kanal	NWpriv = Niederschlagswasser privat
B = Buchstabe	KA = Kläranlage	SEKN = Straßenentwässerung Kanal
Nr. = Nummer	SW = Schmutzwasser	SEKL = Straßenentwässerung Kläranlage
Sp. = Spalte	NW = Niederschlagswasser	
(Diese Abkürzungen verweisen i.d.R. auf die Anlagenbuchhaltung)	STR = Straße (d.h. Straßenentwässerung)	

**Schlüsselverzeichnis**

Bezeichnung	SW	NW	STR
KA Bk = KA Betriebskosten	88,9%	9,9%	1,2%
KA KK = KA Kalk. Kosten	85,5%	9,5%	5,0%
MW Bk = MW Betr.kosten (Mischwasser)	50,0%	36,5%	13,5%
MW KK = MW Kalk. Kosten (Mischwasser)	45,0%	30,0%	25,0%
MW HA = MW-Hausanschlüsse	50,0%	50,0%	
KlarBei = Klärbeiträge	90,0%	10,0%	
EntBei = Entwässerungsbeiträge (Abwasserbeiträge)	60,0%	40,0%	

**Benutzungshinweis**

Die Kostenpositionen (Spalte/Sp.) werden weitgehend den Anlagen (ib. Anlagenbuchhaltung, Mengendarstellungen) entnommen. Eine Zuordnung (Vorverteilung) zum "Kanal" oder der "Kläranlage" erfolgt über die Spalten 13 und 14. Über die Spalten 10 und 11 erfolgt die Kostenaufteilung. Die "Schlüssel" (z.B. MW Bk, KA Bk, MW, SW usw.) werden dem Schlüsselverzeichnis (vgl. oben) entnommen. Die Schlüssel "verteilen" dann die Kostenpositionen auf die einzelnen Kostenstellen im Kanalbereich (KN) oder die Klärbereich (d.h. Kläranlage, KL). Innerhalb dieser Bereiche wird dann weiter differenziert: SW = Schmutzwasser, NW = Niederschlagswasser (privat) und SEKN bzw. SEKL (öffentlichen Niederschlagswasseranteile). Die Ermittlung der Gebührenobergrenzen erfolgt dann über eine Divisionskalkulation und muss hier nicht weiter erläutert werden.

# Anlage 2

## Anlagenbuchhaltung

### Abkürzungen

AHK - Anschaffungs- und Herstellungskosten

AfA - Abschreibungen ("Absetzung für Abnutzung")

RBW - Restbuchwert

0,00

Anlagenbuchhaltung Abwasser

Ifd. Numme	Bezeichnung	AHK	Jahr	AfA %	2024		2025		2026			
					Afa	RBW 31.12.	Afa	RBW 31.12.	Afa	RBW 31.12.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>I. AUFWAND</b>												
<b>A. Mischwasserkanal</b>												
1.	Brühlstraße	43.460,00	1964	1,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.	Brühlstraße	3.375,00	1964	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Schlichemstr.	35.433,00	1970	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.	Schlichemstr.	63.042,00	1970	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.	Schömberger Straße	128.167,00	1971	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.	K17 u. Silberstr.	97.571,00	1971	2,00	2.000,36	32.005,84	2.000,36	30.005,48	2.000,36	28.005,12		
7.	Winkelstraße	27.080,00	1972	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.	Allmandstraße	14.589,00	1972	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9.	Honau	19.844,00	1973	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.	Egartstraße	43.845,00	1974	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11.	Weilener Str. K17	26.586,00	1974	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12.	Siedlungsstraße	13.995,00	1974	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13.	Rest Siedlungsstraße	22.497,00	1974	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14.	Kernstraße	16.873,00	1974	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15.	Anschluss Schacht 109-RA29	38.498,00	1975	1,00	771,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16.	Honau	9.146,00	1976	1,00	183,85	183,86	183,85	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00
17.	Honau	5.706,00	1977	2,00	114,63	229,24	114,63	114,61	114,61	114,61	0,00	
18.	Siedlungsstraße	24.403,00	1981	2,00	488,59	2.931,50	488,59	2.442,91	488,59	1.954,32		
19.	Brühlstraße	6.647,00	1982	2,00	132,84	929,92	132,84	797,08	132,84	664,24		
20.	Anschluss Fa. Koch	16.617,00	1982	2,00	332,77	2.329,38	332,77	1.996,61	332,77	1.663,84		
21.	Verlängerung Kirchweg	6.647,00	1982	2,00	132,84	929,92	132,84	797,08	132,84	664,24		
22.	Baugebiet Ackern	20.787,00	1984	2,00	416,47	3.748,18	416,47	3.331,71	416,47	2.915,24		
23.	Baugebiet Ackern	8.148,00	1984	2,00	163,07	1.467,58	163,07	1.304,51	163,07	1.141,44		
24.	Ortsnetz zum Sportgelände	138.377,00	1987	2,00	2.768,45	33.221,33	2.768,45	30.452,88	2.768,45	27.684,43		
25.	Restkanalisation Siedlungsstraße	23.624,00	1991	2,00	481,86	7.709,84	481,86	7.227,98	481,86	6.746,12		
26.	Siedlungsstraße BG Achern	34.218,00	1993	2,00	666,96	12.005,24	666,96	11.338,28	666,96	10.671,32		
27.	Baugebiet Reute	188.541,00	1994	2,00	3.798,84	72.177,96	3.798,84	68.379,12	3.798,84	64.580,28		
28.	Baugebiet Honau	164.107,00	1996	2,00	3.328,81	69.905,12	3.328,81	66.576,31	3.328,81	63.247,50		
29.	Kanalisation BG Reute	17.314,00	2000	2,00	346,45	8.661,30	346,45	8.314,85	346,45	7.968,40		
30.	"Regenwasserkanal BG ""Ban"""	84.158,00	2018	2,00	1.683,16	72.376,04	1.683,16	70.692,88	1.683,16	69.009,72		
31.	"Schmutzwasserkanal BG ""Ban"""	61.789,00	2018	2,00	1.235,78	53.138,32	1.235,78	51.902,54	1.235,78	50.666,76		
32.	Erschließung Baugebiet Ban II Kanalisator	288.675,40	2021	2,00	5.773,51	267.987,00	5.773,51	262.213,49	5.773,51	256.439,98		
33.	Kanalhausanschlüsse Baugebiet Ban II	118.230,82	2022	2,00	2.364,62	112.516,33	2.364,62	110.151,71	2.364,62	107.787,10		
34.	Sanierung Kanal 2024	0,00	2024	5,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35.	Sanierung Kanal 2025	0,00	2025	5,0			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36.	Sanierung Egertstraße 2026	300.200,00	2026	5,0					3.752,50	296.447,50		
<b>37.</b>	<b>Mischwasserkanal</b>	<b>2.112.190,22</b>			<b>26.518,39</b>	<b>742.448,66</b>	<b>26.413,85</b>	<b>728.040,04</b>	<b>29.982,49</b>	<b>998.257,55</b>		
					19.047,2							
<b>B. Regenüberlaufbecken (RÜB)</b>												
1.	Einzäunung RÜB beim Bauhof, Flst. 2311	3.710,53	2021	2,00	218,27	2.873,83	218,27	2.655,56	218,27	2.437,29		
2.	Zuschuss Gemeinden RÜB's	58.098,39	1982	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.	...											
<b>4.</b>	<b>Regenüberlaufbecken (RÜB)</b>	<b>61.808,92</b>			<b>218,27</b>	<b>2.873,83</b>	<b>218,27</b>	<b>2.655,56</b>	<b>218,27</b>	<b>2.437,29</b>		
<b>C. Sammler (SAM)</b>												
1.	Zuschuss Gemeinden Abwassersammler	182.495,85	1982	1,25	2.281,20	84.404,32	2.281,20	82.123,12	2.281,20	79.841,92		
2.	...											
<b>3.</b>	<b>Sammler (SAM)</b>	<b>182.495,85</b>			<b>2.281,20</b>	<b>84.404,32</b>	<b>2.281,20</b>	<b>82.123,12</b>	<b>2.281,20</b>	<b>79.841,92</b>		
<b>D. Kläranlage (KLA)</b>												
1.	Zuschuss Gemeinden Kläranlage	91.448,25	1982	2,00	1.828,96	12.802,76	1.828,96	10.973,80	1.828,96	9.144,84		
2.	Investitionszuschuss Abwasser Photovolta	1.565,13	2019	2,25	78,26	1.128,18	78,26	1.049,92	78,26	971,66		
3.	Investitionszuschuss Abwasser Sartotius F	310,97	2019	8,00	25,92	179,24	25,92	153,32	25,92	127,40		
4.	Investitionszuschuss Abwasser Rasenmähi	919,22	2022	8,00	102,14	612,80	102,14	510,66	102,14	408,52		
5.	...											
<b>6.</b>	<b>Kläranlage (KLA)</b>	<b>94.243,57</b>			<b>2.035,28</b>	<b>14.722,98</b>	<b>2.035,28</b>	<b>12.687,70</b>	<b>2.035,28</b>	<b>10.652,42</b>		
<b>II. ERTRAG</b>												
<b>A. Ertragszuschüsse MW</b>												
1.	Ausgleichstock Allemdnd	51.129,00	1986	2,00	1.021,43	11.235,67	1.021,43	10.214,24	1.021,43	9.192,81		



0,00

Anlagenbuchhaltung Abwasser

Ifd. Numme	Bezeichnung	AHK	Jahr	AfA %	2024		2025		2026			
					Afa	RBW 31.12.	Afa	RBW 31.12.	Afa	RBW 31.12.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.	Zuschuss Kanal 2024	0,00	2024	5,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Zuschuss Kanal 2025	0,00	2025	5,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.	Zuschuss Kanal 2026	0,00	2026	5,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>5.</b>	<b>Ertragszuschüsse MW</b>	<b>51.129,00</b>			<b><u>1.021,43</u></b>	<b><u>11.235,67</u></b>	<b><u>1.021,43</u></b>	<b><u>10.214,24</u></b>	<b><u>1.021,43</u></b>	<b><u>9.192,81</u></b>		
<b>B. Entwässerungsbeiträge</b>												
2.	Kanalbeiträge	3.656,75	1966	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Kanalbeiträge	1.705,66	1967	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.	Kanalbeiträge	648,32	1968	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.	Kanalbeiträge	1.456,15	1969	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.	Kanalbeiträge	17.733,58	1970	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.	Kanalbeiträge	22.325,48	1971	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.	Kanalbeiträge	12.779,18	1972	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9.	Kanalbeiträge	14.641,30	1973	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.	Kanalbeiträge	21.244,61	1974	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11.	Kanalbeiträge	5.610,90	1975	2,00	111,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12.	Kanalbeiträge	8.330,45	1976	2,00	165,95	165,96	165,95	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00
13.	Kanalbeiträge	2.788,58	1977	2,00	55,60	111,20	55,60	55,60	55,60	55,60	55,60	0,00
14.	Kanalbeiträge	2.064,59	1978	2,00	41,18	123,53	41,18	82,35	41,18	41,18	41,18	41,17
15.	Kanalbeiträge	6.060,32	1979	2,00	120,91	483,62	120,91	362,71	120,91	120,91	120,91	241,80
16.	Kanalbeiträge	12.182,00	1980	2,00	243,09	1.215,48	243,09	972,39	243,09	243,09	243,09	729,30
17.	Kanalbeiträge	7.072,67	1981	2,00	141,20	847,16	141,20	705,96	141,20	141,20	141,20	564,76
18.	Kanalbeiträge	20.841,20	1982	2,00	416,12	2.912,85	416,12	2.496,73	416,12	416,12	416,12	2.080,61
19.	Kanalbeiträge	3.872,51	1983	2,00	77,33	618,62	77,33	541,29	77,33	77,33	77,33	463,96
20.	Kanalbeiträge	9.840,80	1984	2,00	196,53	1.768,75	196,53	1.572,22	196,53	196,53	196,53	1.375,69
21.	Kanalbeiträge	4.240,64	1985	2,00	84,71	847,12	84,71	762,41	84,71	84,71	84,71	677,70
22.	Kanalbeiträge	2.093,73	1986	2,00	41,83	460,08	41,83	418,25	41,83	41,83	41,83	376,42
23.	Kanalbeiträge	2.147,42	1987	2,00	42,90	514,85	42,90	471,95	42,90	42,90	42,90	429,05
24.	Kanalbeiträge	2.388,75	1988	2,00	47,73	620,43	47,73	572,70	47,73	47,73	47,73	524,97
25.	Kanalbeiträge	2.362,16	1989	2,00	47,21	660,86	47,21	613,65	47,21	47,21	47,21	566,44
26.	Kanalbeiträge	15.836,70	1990	2,00	316,49	4.747,27	316,49	4.430,78	316,49	316,49	316,49	4.114,29
27.	Kanalbeiträge	1.691,35	1991	2,00	33,80	540,84	33,80	507,04	33,80	33,80	33,80	473,24
28.	Kanalbeiträge	9.067,73	1992	2,00	181,22	3.080,83	181,22	2.899,61	181,22	181,22	181,22	2.718,39
29.	Kanalbeiträge	30.732,11	1993	2,00	614,29	11.057,25	614,29	10.442,96	614,29	614,29	614,29	9.828,67
30.	Kanalbeiträge	6.960,19	1994	2,00	139,13	2.643,41	139,13	2.504,28	139,13	139,13	139,13	2.365,15
31.	Kanalbeiträge	13.814,54	1995	2,00	276,15	5.522,89	276,15	5.246,74	276,15	276,15	276,15	4.970,59
32.	Kanalbeiträge	26.926,58	1996	2,00	538,26	11.303,42	538,26	10.765,16	538,26	538,26	538,26	10.226,90
33.	Kanalbeiträge	12.374,24	1997	2,00	247,39	5.442,52	247,39	5.195,13	247,39	247,39	247,39	4.947,74
34.	Kanalbeiträge	1.546,65	1998	2,00	30,92	711,20	30,92	680,28	30,92	30,92	30,92	649,36
35.	Kanalbeiträge	3.404,68	1999	2,00	68,07	1.633,64	68,07	1.565,57	68,07	68,07	68,07	1.497,50
36.	Kanalbeiträge	1.190,79	2000	2,00	23,81	595,17	23,81	571,36	23,81	23,81	23,81	547,55
37.	Kanalbeiträge	34.981,00	2002	2,00	699,45	18.885,01	699,45	18.185,56	699,45	699,45	699,45	17.486,11
38.	Kanalbeiträge	26.203,00	2003	2,00	523,93	14.670,15	523,93	14.146,22	523,93	523,93	523,93	13.622,29
39.	Kanalbeiträge	2.986,00	2004	2,00	59,71	1.731,45	59,71	1.671,74	59,71	59,71	59,71	1.612,03
40.	Kanalbeiträge	2.360,00	2005	2,00	47,19	1.415,80	47,19	1.368,61	47,19	47,19	47,19	1.321,42
41.	Kanalbeiträge	4.983,00	2007	2,00	99,65	3.188,63	99,65	3.088,98	99,65	99,65	99,65	2.989,33
42.	Kanalbeiträge	2.463,00	2008	2,00	49,25	1.625,37	49,25	1.576,12	49,25	49,25	49,25	1.526,87
43.	Kanalbeiträge	1.882,00	2009	2,00	37,64	1.279,66	37,64	1.242,02	37,64	37,64	37,64	1.204,38
44.	Kanalbeiträge	10.561,00	2010	2,00	211,21	7.392,18	211,21	7.180,97	211,21	211,21	211,21	6.969,76
45.	Kanalbeiträge	2.059,00	2011	2,00	41,18	1.482,37	41,18	1.441,19	41,18	41,18	41,18	1.400,01
46.	Kanalbeiträge	3.961,00	2012	2,00	79,21	2.930,96	79,21	2.851,75	79,21	79,21	79,21	2.772,54
47.	Kanalbeiträge	3.544,00	2013	2,00	70,88	2.693,44	70,88	2.622,56	70,88	70,88	70,88	2.551,68
48.	Kanalbeiträge	3.175,00	2014	2,00	63,50	2.476,50	63,50	2.413,00	63,50	63,50	63,50	2.349,50
49.	Kanalbeiträge	2.774,00	2015	2,00	55,48	2.219,20	55,48	2.163,72	55,48	55,48	55,48	2.108,24
50.	Kanalbeiträge	1.940,00	2017	2,00	38,80	1.629,71	38,80	1.590,91	38,80	38,80	38,80	1.552,11
51.	Kanalbeiträge	1.693,00	2018	2,00	33,86	1.456,07	33,86	1.422,21	33,86	33,86	33,86	1.388,35
52.	Kanalbeitrag Flst. 2565/9, Bann	1.726,30	2019	2,00	34,53	1.550,77	34,53	1.516,24	34,53	34,53	34,53	1.481,71
53.	Abw.beit. Flst. 543 u. Flst. 568/1 Kon.-Buh	1.387,75	2021	2,00	27,75	1.285,99	27,75	1.258,24	27,75	27,75	27,75	1.230,49
54.	Kanalbeitrag Flst. 2565/10, Bann	1.665,30	2021	2,00	33,31	1.543,17	33,31	1.509,86	33,31	33,31	33,31	1.476,55
55.	Kanalbeiträge	19.900,00	2023	2,00	398,00	19.303,00	398,00	18.905,00	398,00	398,00	398,00	18.507,00
56.												
<b>57.</b>	<b>Entwässerungsbeiträge</b>	<b>441.877,66</b>			<b><u>6.908,05</u></b>	<b><u>147.388,38</u></b>	<b><u>6.796,35</u></b>	<b><u>140.592,03</u></b>	<b><u>6.630,41</u></b>	<b><u>133.961,62</u></b>		
<b>C. Klärbeiträge</b>												

0,00

Anlagenbuchhaltung Abwasser

Ifd. Numme	Bezeichnung	AHK	Jahr	AfA %	2024		2025		2026			
					Afa	RBW 31.12.	Afa	RBW 31.12.	Afa	RBW 31.12.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Klärbeiträge	183.172,71	1982	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.	Klärbeiträge	2.386,70	1983	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Klärbeiträge	3.748,78	1984	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.	Klärbeiträge	899,87	1985	2,00	22,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.	Klärbeiträge	797,61	1986	2,00	19,88	19,89	19,88	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00
6.	Klärbeiträge	818,06	1987	2,00	20,41	40,80	20,41	20,39	20,39	20,39	20,39	0,00
7.	Klärbeiträge	879,42	1988	2,00	21,94	65,81	21,94	43,87	21,94	21,94	21,94	21,93
8.	Klärbeiträge	899,87	1989	2,00	22,46	89,84	22,46	67,38	22,46	22,46	22,46	44,92
9.	Klärbeiträge	6.033,22	1990	2,00	150,60	753,03	150,60	602,43	150,60	150,60	150,60	451,83
10.	Klärbeiträge	644,23	1991	2,00	16,09	96,50	16,09	80,41	16,09	16,09	16,09	64,32
11.	Klärbeiträge	3.454,28	1992	2,00	86,25	603,72	86,25	517,47	86,25	86,25	86,25	431,22
12.	Klärbeiträge	11.707,52	1993	2,00	292,40	2.339,22	292,40	2.046,82	292,40	292,40	292,40	1.754,42
13.	Klärbeiträge	2.529,86	1994	2,00	63,19	568,69	63,19	505,50	63,19	63,19	63,19	442,31
14.	Klärbeiträge	4.805,10	1995	2,00	120,03	1.200,24	120,03	1.080,21	120,03	120,03	120,03	960,18
15.	Klärbeiträge	9.365,81	1996	2,00	233,96	2.573,50	233,96	2.339,54	233,96	233,96	233,96	2.105,58
16.	Klärbeiträge	4.304,04	1997	2,00	107,54	1.290,41	107,54	1.182,87	107,54	107,54	107,54	1.075,33
17.	Klärbeiträge	562,42	1998	2,00	14,05	182,70	14,05	168,65	14,05	14,05	14,05	154,60
18.	Klärbeiträge	3.807,07	1999	2,00	95,13	1.331,74	95,13	1.236,61	95,13	95,13	95,13	1.141,48
19.	Klärbeiträge	414,14	2000	2,00	10,35	155,21	10,35	144,86	10,35	10,35	10,35	134,51
20.	Klärbeiträge	3.367,00	2002	2,00	84,14	1.430,47	84,14	1.346,33	84,14	84,14	84,14	1.262,19
21.	Klärbeiträge	3.453,00	2003	2,00	86,30	1.553,30	86,30	1.467,00	86,30	86,30	86,30	1.380,70
22.	Klärbeiträge	1.669,00	2004	2,00	41,71	792,52	41,71	750,81	41,71	41,71	41,71	709,10
23.	Klärbeiträge	800,00	2005	2,00	20,00	399,89	20,00	379,89	20,00	20,00	20,00	359,89
24.	Klärbeiträge	1.689,00	2007	2,00	42,22	928,75	42,22	886,53	42,22	42,22	42,22	844,31
25.	Klärbeiträge	835,00	2008	2,00	20,87	480,04	20,87	459,17	20,87	20,87	20,87	438,30
26.	Klärbeiträge	638,00	2009	2,00	15,95	382,76	15,95	366,81	15,95	15,95	15,95	350,86
27.	Klärbeiträge	3.580,00	2010	2,00	89,49	2.237,31	89,49	2.147,82	89,49	89,49	89,49	2.058,33
28.	Klärbeiträge	996,00	2011	2,00	24,90	647,33	24,90	622,43	24,90	24,90	24,90	597,53
29.	Klärbeiträge	2.534,00	2012	2,00	63,34	1.710,32	63,34	1.646,98	63,34	63,34	63,34	1.583,64
30.	Klärbeiträge	1.714,00	2013	2,00	42,85	1.199,80	42,85	1.156,95	42,85	42,85	42,85	1.114,10
31.	Klärbeiträge	1.536,00	2014	2,00	38,40	1.113,60	38,40	1.075,20	38,40	38,40	38,40	1.036,80
32.	Klärbeiträge	1.341,00	2015	2,00	33,53	1.005,74	33,53	972,21	33,53	33,53	33,53	938,68
33.	Klärbeiträge	935,00	2017	2,00	23,38	748,03	23,38	724,65	23,38	23,38	23,38	701,27
34.	Klärbeiträge	819,00	2018	2,00	20,48	675,70	20,48	655,22	20,48	20,48	20,48	634,74
35.	Klärbeitrag Flst. 2565/9, Bann	834,85	2019	2,00	20,87	728,76	20,87	707,89	20,87	20,87	20,87	687,02
36.	Klärbeit. Flst. 543 u. Flst. 568/1 Kon.-Buh.-	671,13	2021	2,00	16,78	609,60	16,78	592,82	16,78	16,78	16,78	576,04
37.	Klärbeitr. Flst. 2565/10, Bann	805,35	2021	2,00	20,13	731,54	20,13	711,41	20,13	20,13	20,13	691,28
38.	Klärbeiträge	9.600,00	2023	2,00	192,00	9.312,00	192,00	9.120,00	192,00	192,00	192,00	8.928,00
39.					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40.	<b>Klärbeiträge</b>	<b>279.048,04</b>			<b>2.194,04</b>	<b>37.998,76</b>	<b>2.171,62</b>	<b>35.827,14</b>	<b>2.151,73</b>	<b>2.151,73</b>	<b>2.151,73</b>	<b>33.675,41</b>
<b>D. MW-HA-Ersätze</b>												
1.	Hausanschluss Abwasser Flst. 2565/10, Ba	2.432,93	2021	2,00	48,66	2.254,51	48,66	2.205,85	48,66	48,66	48,66	2.157,19
2.	Hausanschluss Abwasser Flst. 2565/9, Ban	2.980,41	2019	2,00	59,61	2.677,39	59,61	2.617,78	59,61	59,61	59,61	2.558,17
3.			2022									
4.			2022									
5.	<b>MW-HA-Ersätze</b>	<b>5.413,34</b>			<b>108,27</b>	<b>4.931,90</b>	<b>108,27</b>	<b>4.823,63</b>	<b>108,27</b>	<b>108,27</b>	<b>108,27</b>	<b>4.715,36</b>

0,00

Anlagenbuchhaltung Abwasser

Ifd. Numme	Bezeichnung	AHK	Jahr	AfA %	2024		2025		2026			
					Afa	RBW 31.12.	Afa	RBW 31.12.	Afa	RBW 31.12.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

III. Zusammenstellung

A. Aufwand

			2024 Afa	2024 RBW	2025 Afa	2025 RBW	2026 Afa	2026 RBW
1.	Mischwasserkanal	2.112.190,22	26.518,39	742.448,66	26.413,85	728.040,04	29.982,49	998.257,55
2.	Regenüberlaufbecken (RÜB)	61.808,92	218,27	2.873,83	218,27	2.655,56	218,27	2.437,29
3.	Sammler (SAM)	182.495,85	2.281,20	84.404,32	2.281,20	82.123,12	2.281,20	79.841,92
4.	Kläranlage (KLA)	94.243,57	2.035,28	14.722,98	2.035,28	12.687,70	2.035,28	10.652,42

B. Ertrag

			2024 Afa	2024 RBW	2025 Afa	2025 RBW	2026 Afa	2026 RBW
1.	Ertragszuschüsse MW	51.129,00	1.021,43	11.235,67	1.021,43	10.214,24	1.021,43	9.192,81
2.	Entwässerungsbeiträge	441.877,66	6.908,05	147.388,38	6.796,35	140.592,03	6.630,41	133.961,62
3.	Klärbeiträge	279.048,04	2.194,04	37.998,76	2.171,62	35.827,14	2.151,73	33.675,41
4.	MW-HA-Ersätze	5.413,34	108,27	4.931,90	108,27	4.823,63	108,27	4.715,36

IV. Kombinierte Darstellung

Abschreibungen und Verzinsung der RBW's

			2024 Afa	2024 RBW 31.12.	2025 Afa	2025 RBW 31.12.	2026 Afa	2026 RBW 31.12.
<b>A.</b>	<b>Mischwasserkanal</b>		26.518,39	742.448,66	26.413,85	728.040,04	29.982,49	998.257,55
1.	Zinsbasis (RBW zum 31.12.)			742.448,66		728.040,04		998.257,55
2.	Abschreibung / Verzinsung somit:		<b>26.518,39</b>	<b>29.697,95</b>	<b>26.413,85</b>	<b>29.121,60</b>	<b>29.982,49</b>	<b>39.930,30</b>
<b>B.</b>	<b>Regenüberlaufbecken (RÜB)</b>		218,27	2.873,83	218,27	2.655,56	218,27	2.437,29
1.	Zinsbasis (RBW zum 31.12.)			2.873,83		2.655,56		2.437,29
2.	Abschreibung / Verzinsung somit:		<b>218,27</b>	<b>114,95</b>	<b>218,27</b>	<b>106,22</b>	<b>218,27</b>	<b>97,49</b>
<b>C.</b>	<b>Sammler (SAM)</b>		2.281,20	84.404,32	2.281,20	82.123,12	2.281,20	79.841,92
1.	Zinsbasis (RBW zum 31.12.)			84.404,32		82.123,12		79.841,92
2.	Abschreibung / Verzinsung somit:		<b>2.281,20</b>	<b>3.376,17</b>	<b>2.281,20</b>	<b>3.284,92</b>	<b>2.281,20</b>	<b>3.193,68</b>
<b>D.</b>	<b>Kläranlage (KLA)</b>		2.035,28	14.722,98	2.035,28	12.687,70	2.035,28	10.652,42
1.	Zinsbasis (RBW zum 31.12.)			14.722,98		12.687,70		10.652,42
2.	Abschreibung / Verzinsung somit:		<b>2.035,28</b>	<b>588,92</b>	<b>2.035,28</b>	<b>507,51</b>	<b>2.035,28</b>	<b>426,10</b>

V. Kombinierte Darstellung

Auflösungen und Verzinsung der RBW's

			2024 Afa	2024 RBW 31.12.	2025 Afa	2025 RBW 31.12.	2026 Afa	2026 RBW 31.12.
<b>A.</b>	<b>Ertragszuschüsse MW</b>		1.021,43	11.235,67	1.021,43	10.214,24	1.021,43	9.192,81
1.	Zinsbasis (RBW zum 31.12.)			11.235,67		10.214,24		9.192,81
2.	Abschreibung / Verzinsung somit:		<b>1.021,43</b>	<b>449,43</b>	<b>1.021,43</b>	<b>408,57</b>	<b>1.021,43</b>	<b>367,71</b>
<b>B.</b>	<b>MW-HA-Ersätze</b>		108,27	4.931,90	108,27	4.823,63	108,27	4.715,36
1.	Zinsbasis (RBW zum 31.12.)			4.931,90		4.823,63		4.715,36
2.	Abschreibung / Verzinsung somit:		<b>108,27</b>	<b>197,28</b>	<b>108,27</b>	<b>192,95</b>	<b>108,27</b>	<b>188,61</b>
<b>C.</b>	<b>Entwässerungsbeiträge</b>		6.908,05	147.388,38	6.796,35	140.592,03	6.630,41	133.961,62
1.	Zinsbasis (RBW zum 31.12.)			147.388,38		140.592,03		133.961,62
2.	Abschreibung / Verzinsung somit:		<b>6.908,05</b>	<b>5.895,54</b>	<b>6.796,35</b>	<b>5.623,68</b>	<b>6.630,41</b>	<b>5.358,46</b>
<b>D.</b>	<b>Klärbeiträge</b>		2.194,04	37.998,76	2.171,62	35.827,14	2.151,73	33.675,41
1.	Zinsbasis (RBW zum 31.12.)			37.998,76		35.827,14		33.675,41
2.	Abschreibung / Verzinsung somit:		<b>2.194,04</b>	<b>1.519,95</b>	<b>2.171,62</b>	<b>1.433,09</b>	<b>2.151,73</b>	<b>1.347,02</b>

# **Anlage 3**

## **Umlagen Abwasserzweckverband**

## Kläranlage im Fuchsloch (GVV Oberes Schlichemtal)

Nr.	Bezeichnung	2024	2025	2026
1	2	3	4	5
<b>I. Betriebskostenumlage (BKU)</b>		<b>Ratshausen</b>		
<b>A. BKU (Gesamt) in €</b>		<b>518.300,00</b>	<b>377.300,00</b>	<b>378.600,00</b>
1.	Aufl. SoPo Zuw.Bund (3461 0000)	-500,00	-1.000,00	-1.000,00
2.	Ertr.int.Leist.Bezie (3811 0000)	-1.500,00	-1.500,00	-1.500,00
3.	Dienstaufw.Beschäft. (4012 0000)	55.000,00	57.800,00	60.700,00
4.	Beitr.soz.VK.Beschä. (4022 0000)	5.500,00	5.800,00	6.100,00
5.	Beitr.soz.Ver.Besch. (4032 0000)	1.200,00	12.600,00	13.200,00
6.	UH Grundst.baul.Anl. (4211 0000)	104.500,00	15.000,00	15.000,00
7.	UH sonst. unbewl.Verm (4212 0000)	500,00	500,00	500,00
8.	Unterh. bew. Verm. (4221 0000)	500,00	500,00	500,00
9.	Erwerb von gVg (4222 0000)	2.000,00	2.000,00	2.100,00
10.	Leasing (4232 0000)	300,00	300,00	300,00
11.	Bew. Grund. u. b. A. (4241 0000)	60.000,00	72.000,00	60.000,00
12.	Bew. RÜB,PW (4241 0001)	100,00	100,00	100,00
13.	Haltung v.Fahrzeugen (4251 0000)	3.500,00	3.500,00	3.500,00
14.	Bes. Aufw. f. Besch. (4261 0000)	300,00	300,00	300,00
15.	Bes. Verw./Betr.aufw (4271 0000)	6.000,00	6.000,00	6.300,00
16.	Analys./Unters./Labo (4271 0002)	4.500,00	4.500,00	4.500,00
17.	Reststoffb. 2900cbm (4271 0003)	145.000,00	145.000,00	152.300,00
18.	Reststoffbeseitigung (4271 0004)	4.500,00	5.000,00	5.000,00
19.	Aufw.s.Sach-Dienstl. (4291 0000)	78.500,00	500,00	500,00
20.	Son.Pers.u.Vers.Aufw (4411 0000)	100,00	100,00	100,00
21.	Sonstige Aufwendungen (4429 0000)	500,00	500,00	500,00
22.	Geschäftsaufwend. (4431 0000)	2.300,00	2.300,00	2.400,00
23.	St., Vers., Schad., (4441 0000)	11.000,00	11.000,00	11.500,00
24.	Abwasserabgabe (4441 0002)	24.000,00	24.000,00	25.200,00
25.	Erstattungen Gem./GV (4452 0000)	500,00	500,00	500,00
28.	Aufw.int.Leist.Bez. (4811 0000)	10.000,00	10.000,00	10.000,00
<b>B. Anteil 1 Ratshausen in %</b>				
1.	Anteil %	<b>14,792</b>	<b>14,792</b>	<b>14,792</b>
2.	Anteil €	76.666,94	55.810,22	56.002,51
<b>C. Anteil 2 Ratshausen in /€</b>		<b>76.666,94</b>	<b>55.810,22</b>	<b>56.002,51</b>
1.	KLA (80 %)	61.333,55	44.648,17	44.802,01
2.	Sammler (15 %)	11.500,04	8.371,53	8.400,38
3.	RÜB (5 %)	3.833,35	2.790,51	2.800,13
Kontrolle		0,00	0,00	0,00

Nr.	Bezeichnung			
1	2	3	4	5
	<b>II. Abschreibungsumlage (AU)</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>
	<b>A. Afa (Gesamt) in €</b>	<b>75.975,34</b>	<b>75.975,34</b>	<b>75.975,34</b>
1.	KLA (80 %)	36.020,78	36.020,78	36.020,78
2.	Sammler (15 %)	24.707,09	24.707,09	24.707,09
3.	RÜB (5 %)	15.247,47	15.247,47	15.247,47
	<i>Kontrolle</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
	<b>B. Anteil 1 Ratshausen in %</b>			
1.	Anteil %	<b>14,792</b>	<b>14,792</b>	<b>14,792</b>
2.	Anteil €	11.238,27	11.238,27	11.238,27
	<b>C. Anteil 2 Ratshausen in €</b>	<b>11.238,27</b>	<b>11.238,27</b>	<b>11.238,27</b>
1.	KLA (80 %)	5.328,19	5.619,14	5.619,14
2.	Sammler (15 %)	3.654,67	3.371,48	3.371,48
3.	RÜB (5 %)	2.255,41	2.247,65	2.247,65
	<i>Kontrolle</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
	<b>III. Ertragszuschussumlage (EZU)</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>
	<b>A. Ertragszuschüsse (Gesamt) in €</b>	<b>43.719,60</b>	<b>43.719,60</b>	<b>43.719,60</b>
1.	KLA (80 %)	21.131,98	21.131,98	21.131,98
2.	Sammler (15 %)	21.976,87	21.976,87	21.976,87
3.	RÜB (5 %)	610,75	610,75	610,75
	<i>Kontrolle</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
	<b>B. Anteil 1 Ratshausen in %</b>			
1.	Anteil %	<b>14,792</b>	<b>14,792</b>	<b>14,792</b>
2.	Anteil €	6.467,00	6.467,00	6.467,00
	<b>C. Anteil 2 Ratshausen in €</b>	<b>6.467,00</b>	<b>6.467,00</b>	<b>6.467,00</b>
1.	KLA (80 %)	3.125,84	3.125,84	3.125,84
2.	Sammler (15 %)	3.250,82	3.250,82	3.250,82
3.	RÜB (5 %)	90,34	90,34	90,34
	<i>Kontrolle</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>

Nr.	Bezeichnung	1	2	3	4	5
<b>IV.</b>	<b>Zinsumlage (ZU)</b>			<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>
<b>A.</b>	<b>Zinsumlage (Gesamt) in €</b>			3.900,00	3.900,00	3.900,00
1.	Anteil %			<b>14,792</b>	<b>14,792</b>	<b>14,792</b>
2.	Anteil €			576,89	576,89	576,89
<b>B.</b>	<b>Anteil 1 Ratshausen in %</b>			<b>576,89</b>	<b>576,89</b>	<b>576,89</b>
1.	KLA (50 %)			288,44	288,44	288,44
2.	Sammler (30 %)			173,07	173,07	173,07
3.	RÜB (20 %)			115,38	115,38	115,38
	<i>Kontrolle</i>			<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>

#### IX. Abwassermengen (Mengenschlüssel)

<b>A.</b>	<b>Prognosen in cbm</b>			<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>
1.	Hausen a.T.			15.797,00	15.797,00	15.797,00
<b>2.</b>	<b>Ratshausen</b>			<b>32.754,00</b>	<b>32.754,00</b>	<b>32.754,00</b>
3.	Schömberg			151.137,00	151.137,00	151.137,00
4.	Weilen u.d.R.			21.739,00	21.739,00	21.739,00
5.	Zusammen			221.427,00	221.427,00	221.427,00
<b>B.</b>	<b>Prognosen in Prozent</b>					
1.	Hausen a.T.			7,13	7,13	7,13
<b>2.</b>	<b>Ratshausen</b>			<b>14,79</b>	<b>14,79</b>	<b>14,79</b>
3.	<i>Schömberg</i>			<i>68,26</i>	<i>68,26</i>	<i>68,26</i>
4.	Weilen u.d.R.			9,82	9,82	9,82
5.	Zusammen			100,00	100,00	100,00

#### X. Zusammenstellung BKU, Zuweisungen, Abschreibungen, Zins

<b>A.</b>	<b>BKU (Gesamt) in €</b>	<b>518.300,00</b>	<b>377.300,00</b>	<b>378.600,00</b>
<b>B.</b>	<b>Ertragszuschüsse (Gesamt) in €</b>	<b>43.719,60</b>	<b>43.719,60</b>	<b>43.719,60</b>
<b>C.</b>	<b>Abschreibungen *)</b>	<b>75.975,34</b>	<b>75.975,34</b>	<b>75.975,34</b>
<b>D.</b>	<b>Kalkulatorischer Zins (4%) - nachrichtlich -</b>	<b>28.083,32</b>	<b>26.793,09</b>	<b>25.502,86</b>
<b>E.</b>	<b>tatsächlicher Zins lt. Verbandssatzung</b>	<b>3.900,00</b>	<b>3.900,00</b>	<b>3.900,00</b>
<b>F.</b>	<b>Zusammen (einschl. tats. Zins)</b>	<b><u>554.455,74</u></b>	<b><u>413.455,74</u></b>	<b><u>414.755,74</u></b>
<b>G.</b>	<b>Anteil Ratshausen</b>	<b><u>82.015,09</u></b>	<b><u>61.158,37</u></b>	<b><u>61.350,67</u></b>

\*) Verschiedene Maßnahmen in 2024-2026 können sich auf die Abschreibungen auswirken!  
Mit Zuwendungen ist nicht zu rechnen.

# **Anlage 4**

## **Verteilungsmaßeinheiten**



Verteilungsmaßeinheiten				2024	2025	2026
Bezeichnung				cbm/qm	cbm/qm	cbm/qm
1	2	3	4	5	6	7

**I. Menge in cbm** **32.754**   **32.754**   **32.754**

**II. Fläche in qm** **63.690**   **63.690**   **63.690**