

ZÖLLNER
Kommunalberatung

Gemeinde Hausen am Tann

Zollernalbkreis

Gebührenkalkulationen für die Abwasserbeseitigung

- Schmutz- und Niederschlagswasser -

Voraus kalkulation 2024 - 2026

Stand: Februar 2024 (04.03.2024)
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



Inhaltsverzeichnis

	Seite
A. Gebührenübersicht, Vorschlag der Verwaltung	1
B. Erläuterungen (einschl. Beschlussvorschlag S. 4)	2 - 4
C. Kostendarstellungen und Kalkulation	5 - 7

Anlagen

1 Kostendarstellungen und Kalkulationen	2024 - 2026	
A. Kostendarstellungen und Vorkalkulationen	2024	1 - 4
B. Kostendarstellungen und Vorkalkulationen	2025	1 - 4
C. Kostendarstellungen und Vorkalkulationen	2026	1 - 4
2 Anlagenbuchhaltung Abwasserbeseitigung	2024-2026	1 - 4
3 KLA im Fuchsloch (GVV Oberes Schlichemtal)	2024-2026	1 - 3
4 Verteilungsmaßeinheiten		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	<u>2,611 €/cbm</u>
1. Kanalgebühr		vgl. S. 6 IX. D. 1 (1) Sp. 12	1,182 €/cbm
2. Klärgbühr		vgl. S. 6 IX. D. 1 (2) Sp. 12	1,429 €/cbm
B. Niederschlagswassergebühr (NW)	1. + 2.	vgl. S. 6 IX. D. 2 Sp. 12	<u>0,375 €/qm</u>
1. Kanalgebühr		vgl. S. 6 IX. D. 2 (1) Sp. 12	0,309 €/qm
2. Klärgbühr		vgl. S. 6 IX. D. 2 (2) Sp. 12	0,066 €/qm

[Die dritte Stelle nach dem Komma ist abzurunden!]

Vorschlag der Verwaltung

A. Schmutzwassergebühr (SW)		vgl. S. 6 IX. D. 1 Sp. 12	<u>2,60 €/cbm</u>
1. Kanalgebühr		vgl. S. 6 IX. D. 1 (1) Sp. 12	1,18 €/cbm
2. Klärgbühr		vgl. S. 6 IX. D. 1 (2) Sp. 12	1,42 €/cbm
B. Niederschlagswassergebühr (NW)		vgl. S. 6 IX. D. 2 Sp. 12	<u>0,36 €/qm</u>
1. Kanalgebühr		vgl. S. 6 IX. D. 2 (1) Sp. 12	0,30 €/qm
2. Klärgbühr		vgl. S. 6 IX. D. 2 (2) Sp. 12	0,06 €/qm

Aktuelle Gebührensätze

A. Schmutzwassergebühr (SW)		<u>2,25 €/cbm</u>
1. Kanalgebühr		1,09 €/qm
2. Klärgbühr		1,16 €/qm
B. Niederschlagswassergebühr (NW)		<u>0,35 €/qm</u>
1. Kanalgebühr		0,23 €/qm
2. Klärgbühr		0,12 €/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 Hausen am Tann betreibt eine öffentliche Einrichtung für die Abwasserbeseitigung (§ 1 Abs. 1 AbwSatzung – 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:

$$\text{Gebühreobergrenze} = \frac{\text{gebührenfähiger Aufwand (Kosten)}}{\text{Verteilungseinheiten (Kubik- oder Quadratmeter)}}$$

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:

Schmutzwassergebühr (SW)	2,611 €/cbm
davon Kanalgebühr	1,182 €/cbm
davon Klärgbühr	1,429 €/cbm
Niederschlagswassergebühr (NW)	0,375 €/qm
davon Kanalgebühr	0,309 €/qm
davon Klärgbühr	0,066 €/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 Straßentwässerung 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:

Schmutzwassergebühr (SW)	2,60 €/cbm
davon Kanalgebühr	1,18 €/cbm
davon Klärgbühr	1,42 €/cbm
Niederschlagswassergebühr (NW)	0,36 €/qm
davon Kanalgebühr	0,30 €/qm
davon Klärgbühr	0,06 €/qm

II. Abwasserbeseitigungssatzung

Beschlussantrag

Der Gemeinderat der Gemeinde **Hausen am Tann** beschließt die der Beschlussvorlage beigefügte Abwasserbeseitigungssatzung (Änderungssatzung).

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
Laufende Kosten											
I. Laufende Ausgaben											
A. Laufende Ausgaben											
									1.000,00	1.025,00	1.050,63
									200,00	205,00	210,13
									200,00	205,00	210,13
									500,00	512,50	525,31
									8.000,00	8.200,00	8.405,00
									9.900,00	10.147,50	10.401,19
B. Nebenrechnung Aufteilung Kläranlage im Fuchsloch (GVV Oberes Schlichemtal)											
				3	I.	A.	2	3 ff.	36.975,52	26.916,58	27.009,32
				3	I.	C.	1	3 ff.	29.580,42	21.533,27	21.607,46
				3	I.	C.	2	3 ff.	5.546,33	4.037,49	4.051,40
				3	I.	C.	3	3 ff.	1.848,78	1.345,83	1.350,47
C. Zusammenstellung											
					I.	A.	6.	10 ff.	9.900,00	10.147,50	10.401,19
					I.	B.	1.	10 ff.	36.975,52	26.916,58	27.009,32
					C. 1 + C. 2				46.875,52	37.064,08	37.410,51
D. Summe laufende Ausgaben											
					I.	C.	3.	10 ff.	46.875,52	37.064,08	37.410,51
E. Laufende Einnahmen											
									100,00	102,50	105,06
									100,00	102,50	105,06
F. Summe: I. D. abzügl. E. 2.											
									46.775,52	36.961,58	37.305,45

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

II. Kalk. Verzinsung Anlagevermögen

A. Kläranlage

1. Kläranlage	2	IV.	D.	2	9 ff.	368,62	320,88	273,14
2. AZV Kläranlage (Zins)	3	IV.	C.	1	3 ff.	139,11	139,11	139,11
3. Summe						507,73	459,99	412,25

B. Sammler

1. Mischwasser	2	IV.	C.	2	9 ff.	1.836,66	1.787,02	1.737,38
2. AZV Sammler (Zins)	3	IV.	C.	2	3 ff.	83,47	83,47	83,47
3. Summe						1.920,13	1.870,49	1.820,85

C. Regenüberlaufbecken

1. RÜB	2	IV.	B.	2	9 ff.	0,00	0,00	0,00
2. AZV RÜB (Zins)	3	IV.	C.	3	3 ff.	55,65	55,65	55,65
3. Summe						55,65	55,65	55,65

D. Kanal

1. Mischwasserkanal	2	IV.	A.	2	9 ff.	15.432,52	14.845,69	14.059,90
2. Summe						15.432,52	14.845,69	14.059,90

E. Gesamtsumme

II. A. 3. (-) D. 2.						17.916,03	17.231,82	16.348,65
---------------------	--	--	--	--	--	------------------	------------------	------------------

III. Kalk. Abschreibung Anlagevermögen

A. Kläranlage

1. Kläranlage	2	IV.	D.	2	8 ff.	1.193,53	1.193,53	1.193,53
2. AZV Kläranlage (Abschreibung)	3	II.	C.	1	3 ff.	2.569,72	2.710,04	2.710,04
3. Summe						3.763,25	3.903,57	3.903,57

B. Sammler

1. Mischwasser	2	IV.	C.	2	8 ff.	1.240,99	1.240,99	1.240,99
2. AZV Sammler (Abschreibung)	3	II.	C.	2	3 ff.	1.762,60	1.626,02	1.626,02
3. Summe						3.003,59	2.867,01	2.867,01

C. Regenüberlaufbecken

1. RÜB	2	IV.	B.	2	8 ff.	0,00	0,00	0,00
2. AZV RÜB (Abschreibung)	3	II.	C.	3	3 ff.	1.087,75	1.084,02	1.084,02
3. Summe						1.087,75	1.084,02	1.084,02

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
D. Kanal											
	1.	Mischwasserkanal		2	IV.	A.	2	8 ff.	19.437,17	19.644,69	19.644,67
	2.	Summe							19.437,17	19.644,69	19.644,67
E. Gesamtsumme				III.	A.	3.	(-)	D. 2.	27.291,77	27.499,29	27.499,27
IV. Kalk. Verzinsung der Auflösungen											
A. Zuweisungen											
	1.	Mischwasserkanal		2	V.	A.	2	9 ff.	0,00	0,00	0,00
	2.	Summe							0,00	0,00	0,00
B. Beiträge											
	1.	Klärbeiträge		2	V.	D.	2	9 ff.	1.276,15	1.197,21	1.124,92
	2.	Kanalbeiträge		2	V.	C.	2	9 ff.	4.496,13	4.266,88	4.042,35
	3.	Summe							5.772,28	5.464,09	5.167,27
C. Hausanschlüsse											
	1.	MW-HA-Ersätze		2	V.	B.	2	9 ff.	1.405,01	1.374,94	1.344,87
	2.	Summe							1.405,01	1.374,94	1.344,87
D. Gesamtsumme				IV.	A.	2.	(-)	C. 2.	7.177,29	6.839,03	6.512,14
V. Kalk. Auflösungen											
A. Zuweisungen											
	1.	Mischwasserkanal		2	V.	A.	2	9 ff.	0,00	0,00	0,00
	2.	AZV Kläranlage (Auflösung)		3	III.	C.	1	3 ff.	1.507,56	1.507,56	1.507,56
	3.	AZV Sammler (Auflösung)		3	III.	C.	2	3 ff.	1.567,83	1.567,83	1.567,83
	4.	AZV RÜB (Auflösung)		3	III.	C.	3	3 ff.	43,57	43,57	43,57
	5.	Summe							3.118,96	3.118,96	3.118,96
B. Beiträge											
	1.	Klärbeiträge		2	V.	D.	2	8 ff.	1.973,42	1.973,42	1.807,39
	2.	Entwässerungsbeiträge		2	V.	C.	2	8 ff.	5.774,19	5.731,17	5.613,35
	3.	Summe							7.747,60	7.704,58	7.420,73
C. Hausanschlüsse (KE)											
	1.	MW-HA-Ersätze		2	V.	B.	2	8 ff.	751,83	751,83	751,83
	2.	Summe							751,83	751,83	751,83
D. Gesamtsumme				V.	C.	3.			11.618,38	11.575,36	11.291,51
VI. Zusammenstellung											
A. Laufende Ausgaben					I.	F.		10	46.775,52	36.961,58	37.305,45
B. Kalkulatorische Verzinsung											
	1.	Anlagevermögen			II.	E.		10	17.916,03	17.231,82	16.348,65
	2.	Zuweisungen, Beiträge, Ersätze			IV.	D.		10	7.177,29	6.839,03	6.512,14
	3.	Differenz			B.1	abzügl. B.2			10.738,74	10.392,79	9.836,51
C. Kalkulatorische Abschreibung/Auflösung											
	1.	Anlagevermögen			III.	E.		10	27.291,77	27.499,29	27.499,27
	2.	Ersätze			V.	D.		10	11.618,38	11.575,36	11.291,51
	3.	Differenz			C.1	abzügl. C.2			15.673,39	15.923,93	16.207,76
D. Gesamtsumme				A. + B.3 + C.3					73.187,64	63.278,29	63.349,71
VII. Straßenentwässerung (jew. Anlage 1 A. bis C.)				1	VII.	A.	3	17	12.194,91	11.746,99	11.570,52
VIII. Umlagefähiger Aufwand (ohne Straßenentwässerung)					VI.	D.	abzügl. VII.		60.992,74	51.531,30	51.779,19
A. Anteil Schmutzwasser (jew. Anlage 1 A. bis C.)							1. + 2.		46.534,05	38.489,79	38.692,50
	1.	Kanal		1	VII.	A.	1	15	19.367,23	18.340,75	18.309,83
	2.	Kläranlage		1	VII.	A.	2	15	27.166,82	20.149,04	20.382,67
B. Anteil Niederschlagswasser (jew. Anlage 1 A. bis C.)							1. + 2.		15.252,49	13.801,72	13.819,97
	1.	Kanal		1	VII.	A.	1	16	12.233,96	11.562,94	11.555,23
	2.	Kläranlage		1	VII.	A.	2	16	3.018,54	2.238,78	2.264,74

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	46.534,05	38.489,79	38.692,50
a) Kanal	VIII A.	1.	Sp. 10-12	19.367,23	18.340,75	18.309,83
b) Kläranlage	VIII A.	2.	Sp. 10-12	27.166,82	20.149,04	20.382,67
2. Niederschlagswasser (NW)	VIII B.	Sp.	10-12	15.252,49	13.801,72	13.819,97
a) Kanal	VIII B.	1.	Sp. 10-12	12.233,96	11.562,94	11.555,23
b) Kläranlage	VIII B.	2.	Sp. 10-12	3.018,54	2.238,78	2.264,74
2. Gesamtsumme (Kontrollwert)				61.786,54	52.291,52	52.512,47

B. Maßeinheiten (cbm/qm)

1. Kanal, Menge in cbm	4	I.	Sp.	5 ff.	15.797	15.797	15.797
2. Kläranlage, Menge in cbm	4	I.	Sp.	5 ff.	15.797	15.797	15.797
3. Versiegelte Fläche in qm	4	II.	Sp.	5 ff.	38.091	38.091	38.091

C. Gebührenobergrenzen (€/cbm, €/qm)

				2024	2025	2026
1. Schmutzwasser, akt. Gebühr: 2,25 €	A.	1.	/ B. 1.	<u>2,946</u>	<u>2,436</u>	<u>2,449</u>
(1) Kanalgebühr, akt. Gebühr: 1,09 €	A.	1. a)	/ B. 1.	<u>1,226</u>	<u>1,161</u>	<u>1,159</u>
(2) Klärg Gebühr, akt. Gebühr: 1,16 €	A.	1. b)	/ B. 2.	<u>1,720</u>	<u>1,275</u>	<u>1,290</u>
2. Niederschlagswasser, akt. Gebühr: 0,35 €	A.	2.	/ B. 3.	<u>0,400</u>	<u>0,363</u>	<u>0,362</u>
(1) Kanalgebühr, akt. Gebühr: 0,23 €	A.	2 a)	/ B. 3.	<u>0,321</u>	<u>0,304</u>	<u>0,303</u>
(2) Klärg Gebühr, akt. Gebühr: 0,12 €	A.	2 b)	/ B. 3.	<u>0,079</u>	<u>0,059</u>	<u>0,059</u>

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

	1 Jahr	2 Jahre	3 Jahre
1. Schmutzwasser, akt. Gebühr: 2,25 €	<u>2,946</u>	<u>2,692</u>	<u>2,611 €</u>
(1) Kanalgebühr, akt. Gebühr: 1,09 €	<u>1,226</u>	<u>1,194</u>	<u>1,182</u>
(2) Klärg Gebühr, akt. Gebühr: 1,16 €	<u>1,720</u>	<u>1,498</u>	<u>1,429</u>
2. Niederschlagswasser, akt. Gebühr: 0,35 €	<u>0,400</u>	<u>0,381</u>	<u>0,375 €</u>
(1) Kanalgebühr, akt. Gebühr: 0,23 €	<u>0,321</u>	<u>0,312</u>	<u>0,309</u>
(2) Klärg Gebühr, akt. Gebühr: 0,12 €	<u>0,079</u>	<u>0,069</u>	<u>0,066</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. **123.716,34** (Summe aus Sp. 10-12)

/cbm IX.B.1./2. **47.391,00** (Summe aus Sp. 10-12)

Schmutzwasser 2,611 €/cbm

/€ IX.A.2. **42.874,19** (Summe aus Sp. 10-12)

/qm IX.B.3. **114.273,00** (Summe aus Sp. 10-12)

Niederschlagswsr. 0,375 €/cbm

Abkürzungen

R = Römisch

B = Buchstabe

Nr. = Nummer

Sp. = Spalte

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

Anlage 1

Kostendarstellungen und Kalkulationen

A. Kostendarstellungen und Vorkalkulationen	2024
B. Kostendarstellungen und Vorkalkulationen	2025
C. Kostendarstellungen und Vorkalkulationen	2026

A. Kostendarstellungen und Vorkalkulationen											2024		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
Laufende Kosten																				
I. Laufende Ausgaben																				
A. Laufende Ausgaben																				
1.							MW Bk				1.000,00	100	0	500,00	365,00	135,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.							MW Bk				200,00	100	0	100,00	73,00	27,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.							MW Bk				200,00	100	0	100,00	73,00	27,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.							MW Bk				500,00	100	0	250,00	182,50	67,50	0,00	0,00	0,00	0,00
5.							MW Bk	KA Bk			8.000,00	90	10	3.600,00	2.628,00	972,00	711,36	79,04	9,60	711,36
6.											<u>9.900,00</u>			<u>4.550,00</u>	<u>3.321,50</u>	<u>1.228,50</u>	<u>711,36</u>	<u>79,04</u>	<u>9,60</u>	<u>711,36</u>
B. Nebenrechnung Aufteilung Kläranlage im Fuchsloch (GVV Oberes Schlichemtal)																				
1.											36.975,52			3.697,55	2.699,21	998,34	26.302,91	2.922,55	354,97	26.302,91
2.								KA Bk			29.580,42	0	100	0,00	0,00	0,00	26.302,91	2.922,55	354,97	26.302,91
3.								MW Bk			5.546,33	100	0	2.773,16	2.024,41	748,75	0,00	0,00	0,00	0,00
4.								MW Bk			1.848,78	100	0	924,39	674,80	249,58	0,00	0,00	0,00	0,00
C. Zusammenstellung																				
1.									I. A. 6. 12 ff.		9.900,00			4.550,00	3.321,50	1.228,50	711,36	79,04	9,60	711,36
2.									I. B. 1. 12 ff.		36.975,52			3.697,55	2.699,21	998,34	26.302,91	2.922,55	354,97	26.302,91
3.									C. 1 + C. 2		<u>46.875,52</u>			<u>8.247,55</u>	<u>6.020,71</u>	<u>2.226,84</u>	<u>27.014,27</u>	<u>3.001,59</u>	<u>364,57</u>	<u>27.014,27</u>
D. Summe laufende Ausgaben																				
									I. C. 3. 12 ff.		<u>46.875,52</u>			<u>8.247,55</u>	<u>6.020,71</u>	<u>2.226,84</u>	<u>27.014,27</u>	<u>3.001,59</u>	<u>364,57</u>	<u>27.014,27</u>
E. Laufende Einnahmen																				
1.								MW Bk			100,00	100	0	50,00	36,50	13,50	0,00	0,00	0,00	0,00
2.											<u>100,00</u>			<u>50,00</u>	<u>36,50</u>	<u>13,50</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>
F. Gesamtsumme																				
									I. D. + E. 2.		<u>46.775,52</u>			<u>8.197,55</u>	<u>5.984,21</u>	<u>2.213,34</u>	<u>27.014,27</u>	<u>3.001,59</u>	<u>364,57</u>	<u>27.014,27</u>
Kalkulatorische Kosten (aus Anlagenbuchhaltung abgeleitet, vgl. Anlage 2 und Anlage AZV)																				
II. Kalk. Verzinsung Anlagevermögen																				
A. Kläranlage																				
1.								KA KK			368,62	0	100	0,00	0,00	0,00	315,17	35,02	18,43	315,17
2.								KA KK			139,11	0	100	0,00	0,00	0,00	118,94	13,22	6,96	118,94
3.											<u>507,73</u>			<u>0,00</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>	<u>434,11</u>	<u>48,23</u>	<u>25,39</u>	<u>434,11</u>
B. Sammler																				
1.								MW KK			1.836,66	100	0	826,50	551,00	459,17	0,00	0,00	0,00	0,00
2.								MW KK			83,47	100	0	37,56	25,04	20,87	0,00	0,00	0,00	0,00
3.											<u>1.920,13</u>			<u>864,06</u>	<u>576,04</u>	<u>480,03</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>	
C. Regenüberlaufbecken																				
1.								MW KK			0,00	100	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.								MW KK			55,65	100	0	25,04	16,69	13,91	0,00	0,00	0,00	0,00
3.											<u>55,65</u>			<u>25,04</u>	<u>16,69</u>	<u>13,91</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>	

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	10	11		KN	KA	SW	NW	STR	SW	NW	STR	SW	
D. Kanal																					
	1.	Mischwasser		2	IV.	A.	2	9	MW	KK	15.432,52	100	0	6.944,63	4.629,76	3.858,13	0,00	0,00	0,00		
	2.	Summe									15.432,52			6.944,63	4.629,76	3.858,13	0,00	0,00	0,00		
E. Gesamtsumme																					
					II.	A.	bis	E.			17.916,03			7.833,73	5.222,49	4.352,07	434,11	48,23	25,39	434,11	
III. Kalk. Abschreibung Anlagevermögen																					
A. Kläranlage																					
	1.	Kläranlage		2	IV.	D.	2	8		KA	KK	1.193,53	0	100	0,00	0,00	0,00	1.020,47	113,39	59,68	1.020,47
	2.	AZV Kläranlage (Abschreibung)		3	II.	C.	1	3		KA	KK	2.569,72	0	100	0,00	0,00	0,00	2.197,11	244,12	128,49	2.197,11
	3.	Summe									3.763,25			0,00	0,00	0,00	3.217,58	357,51	188,16	3.217,58	
B. Sammler																					
	1.	Mischwasser		2	IV.	C.	2	8	MW	KK	1.240,99	100	0	558,45	372,30	310,25	0,00	0,00	0,00		
	2.	AZV Sammler (Abschreibung)		3	II.	C.	2	3	KA	KK	1.762,60	100	0	1.507,03	167,45	88,13	0,00	0,00	0,00		
	3.	Summe									3.003,59			2.065,47	539,74	398,38	0,00	0,00	0,00		
C. Regenüberlaufbecken																					
	1.	RÜB		2	IV.	B.	2	8	MW	KK	0,00	100	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	2.	AZV RÜB (Abschreibung)		3	II.	C.	3	3	MW	KK	1.087,75	100	0	489,49	326,33	271,94	0,00	0,00	0,00		
	3.	Summe									1.087,75			489,49	326,33	271,94	0,00	0,00	0,00		
D. Kanal																					
	1.	Mischwasser		2	IV.	A.	2	8	MW	KK	19.437,17	100	0	8.746,73	5.831,15	4.859,29	0,00	0,00	0,00		
	2.	Summe									19.437,17			8.746,73	5.831,15	4.859,29	0,00	0,00	0,00		
E. Gesamtsumme																					
					III.	A.	bis	E.			27.291,77			11.301,69	6.697,22	5.529,61	3.217,58	357,51	188,16	3.217,58	
IV. Kalk. Verzinsung der Auflösungen																					
A. Zuweisungen																					
	1.	Mischwasserkanal		2	V.	A.	2	9	MW	KK	0,00	100	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2.	Summe									0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
B. Beiträge																					
	1.	Klärbeiträge		2	V.	D.	2	9	EntBei	KlaBei	1.276,15	0	100	0,00	0,00	0,00	1.148,54	127,62	0,00		
	2.	Entwässerungsbeiträge		2	V.	C.	2	9	EntBei		4.496,13	100	0	2.697,68	1.798,45	0,00	0,00	0,00	0,00		
	3.	Summe									5.772,28			2.697,68	1.798,45	0,00	1.148,54	127,62	0,00		
C. Hausanschlüsse (KE)																					
	1.	MW-HA-Ersätze		2	V.	B.	2	9	MW	HA	1.405,01	100	0	702,51	702,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2.	Summe									1.405,01			702,51	702,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
D. Gesamtsumme																					
					IV.	A.	bis	C.			7.177,29			3.400,18	2.500,96	0,00	1.148,54	127,62	0,00	0,00	

A. Kostendarstellungen und Vorkalkulationen											2024		SW	NWpriv	SEKN	SW	NWpriv	SEKL		
Bezeichnung				A	R	B	Nr.	Sp.	Vorverteilung		KANALBEREICH (KN)			KLÄRBEREICH (KA)						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	GESAMT	KN	KA	SW	NW	STR	SW	NW	STR	SW
V. Kalk. Auflösungen																				
A. Zuweisungen																				
1.	Mischwasserkanal			2	V.	A.	2	8	MW	KK	0,00	100	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.	AZV Kläranlage (Auflösung)			3	III.	C.	1	3		KA	1.507,56	0	100	0,00	0,00	0,00	1.288,96	143,22	75,38	1.288,96
3.	AZV Sammler (Auflösung)			3	III.	C.	2	3	MW	KK	1.567,83	100	0	705,52	470,35	391,96	0,00	0,00	0,00	0,00
4.	AZV RÜB (Auflösung)			3	III.	C.	3	3	MW	KK	43,57	100	0	19,61	13,07	10,89	0,00	0,00	0,00	0,00
5.	Summe										3.118,96			725,13	483,42	402,85	1.288,96	143,22	75,38	1.288,96
B. Beiträge																				
1.	Klärbeiträge			2	V.	D.	2	8	EntBei	KlaBei	1.973,42	0	100	0,00	0,00	0,00	1.776,07	197,34	0,00	0,00
2.	Entwässerungsbeiträge			2	V.	C.	2	8	EntBei		5.774,19	100	0	3.464,51	2.309,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Summe										7.747,60			3.464,51	2.309,67	0,00	1.776,07	197,34	0,00	0,00
C. Hausanschlüsse (KE)																				
1.	MW-HA-Ersätze			2	V.	B.	2	8	MW	HA	751,83	100	0	375,91	375,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.	Summe										751,83			375,91	375,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D. Gesamtsumme																				
				V.	A.	bis	C.				11.618,38			4.565,56	3.169,01	402,85	3.065,03	340,56	75,38	1.288,96
VI. Zusammenstellung																				
A. Laufende Ausgaben																				
				I.	F.	Sp.	12	ff.			46.775,52			8.197,55	5.984,21	2.213,34	27.014,27	3.001,59	364,57	27.014,27
B. Kalkulatorische Verzinsung																				
				II.	E.	Sp.	12	ff.			17.916,03			7.833,73	5.222,49	4.352,07	434,11	48,23	25,39	434,11
				IV.	D.	Sp.	12	ff.			7.177,29			3.400,18	2.500,96	0,00	1.148,54	127,62	0,00	0,00
											10.738,74			4.433,55	2.721,53	4.352,07	0,00	0,00	25,39	434,11
C. Kalkulatorische Abschreibung/Auflösung																				
				III.	E.	Sp.	12	ff.			27.291,77			11.301,69	6.697,22	5.529,61	3.217,58	357,51	188,16	3.217,58
				V.	D.	Sp.	12	ff.			11.618,38			4.565,56	3.169,01	402,85	3.065,03	340,56	75,38	1.288,96
											15.673,39			6.736,13	3.528,21	5.126,76	152,55	16,95	112,78	1.928,62
D. Anrechenbare kalkulatorische Kosten																				
				A. + B. 3. + C. 3.							73.187,64			19.367,23	12.233,96	11.692,17	27.166,82	3.018,54	502,74	29.377,00

Gemeinde Hausen am Tann
Zollernalbkreis

A. Kostendarstellungen und Vorkalkulationen																	2024			SW	NWpriv	SEKN	SW	NWpriv	SEKL					
Bezeichnung																	Vorverteilung			KANALBEREICH (KN)			KLÄRBEREICH (KA)							
																	KN	KA	GESAMT	KN	KA	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												26.412,12																		
VII. Ermittlung der Gebührenobergrenzen																														
A. Umlagefähiger Aufwand																				<u>Zentrale Entsorgung</u>			<u>Strasse</u>							
1. Kanalbereich																	VI.	D.	Sp. 15	+	16	19.367,23	12.233,96	11.692,17						
2. Kläranlage																	D.	Sp. 18	+	19	27.166,82	3.018,54	502,74	VI.D.Sp.12	Diff. wg. "negativer" Kapitalverzinsung					
3. Gesamtsumme																						<u>46.534,05</u>	<u>15.252,49</u>	<u>12.194,91</u>	73.981,45	-793,80				
B. Maßeinheiten (cbm/qm)																				Menge KN			Menge KA							
1. Menge in cbm Kanal / Kläranlage																	4	I.	Sp. 5			15.797	15.797	nachrichtlich						
2. Versiegelte Fläche in qm																	4	II.	Sp. 5			38.091,00		Strasse						
C. Gebührenobergrenzen (€/cbm, €/qm)																	(D. 1. + D. 2. Sp. 15/16)			SW			NW		STR					
D. Gebühren																	SW			NW			2,946		0,400		12.194,91			
1. Kanalgebühr																	A. 1. / B. 1. (Sp. 15)			A. 1. / B. 2. (Sp. 16)			1,226		0,321					
2. Klärg Gebühr																	A. 2. Sp. 15 / B. 1. Sp. 16)			A. 2. / B. 2. (Sp. 16)			1,720		0,079					

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	10	11		KN	KA	SW	NW	STR	SW	NW	STR	SW		
Laufende Kosten																						
I. Laufende Ausgaben																						
A. Laufende Ausgaben																						
1.	Unterh. des sonst. unbeweglichen Vermöge (42120000)										MW Bk		1.025,00	100	0	512,50	374,13	138,38	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		512,50	100	0	256,25	187,06	69,19	0,00	0,00	0,00	0,00
5.	Aufw. a. int. Leistungsbeziehungen (48110000)										MW Bk KA Bk		8.200,00	90	10	3.690,00	2.693,70	996,30	729,14	81,02	9,84	729,14
6.	Umlagefähige laufende Koste 1												<u>10.147,50</u>			<u>4.663,75</u>	<u>3.404,54</u>	<u>1.259,21</u>	<u>729,14</u>	<u>81,02</u>	<u>9,84</u>	<u>729,14</u>
B. Nebenrechnung Aufteilung Kläranlage im Fuchsloch (GVV Oberes Schlichemtal)																						
1.	Betriebskosten												<u>26.916,58</u>			<u>2.691,66</u>	<u>1.964,91</u>	<u>726,75</u>	<u>19.147,38</u>	<u>2.127,49</u>	<u>258,40</u>	<u>19.147,38</u>
2.	Anteil Kläranlage 80%										KA Bk		21.533,27	0	100	0,00	0,00	0,00	19.147,38	2.127,49	258,40	19.147,38
3.	Anteil Sammler 15%										MW Bk		4.037,49	100	0	2.018,74	1.473,68	545,06	0,00	0,00	0,00	0,00
4.	Anteil RÜB 5%										MW Bk		1.345,83	100	0	672,91	491,23	181,69	0,00	0,00	0,00	0,00
C. Zusammenstellung																						
1.	Umlagefähige laufende Koste 1												10.147,50			4.663,75	3.404,54	1.259,21	729,14	81,02	9,84	729,14
2.	Umlagefähige Betriebskoste 1												26.916,58			2.691,66	1.964,91	726,75	19.147,38	2.127,49	258,40	19.147,38
3.	Umlagefähig somit:												<u>37.064,08</u>			<u>7.355,41</u>	<u>5.369,45</u>	<u>1.985,96</u>	<u>19.876,52</u>	<u>2.208,50</u>	<u>268,24</u>	<u>19.876,52</u>
D. Summe laufende Ausgaben																						
													<u>37.064,08</u>			<u>7.355,41</u>	<u>5.369,45</u>	<u>1.985,96</u>	<u>19.876,52</u>	<u>2.208,50</u>	<u>268,24</u>	<u>19.876,52</u>
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												<u>102,50</u>			<u>51,25</u>	<u>37,41</u>	<u>13,84</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>
F. Gesamtsumme																						
													<u>36.961,58</u>			<u>7.304,16</u>	<u>5.332,04</u>	<u>1.972,12</u>	<u>19.876,52</u>	<u>2.208,50</u>	<u>268,24</u>	<u>19.876,52</u>

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

II. Kalk. Verzinsung Anlagevermögen																						
A. Kläranlage																						
1.	Kläranlage												320,88	0	100	0,00	0,00	0,00	274,35	30,48	16,04	274,35
2.	AZV Kläranlage (Zins)												139,11	0	100	0,00	0,00	0,00	118,94	13,22	6,96	118,94
3.	Summe												<u>459,99</u>			<u>0,00</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>	<u>393,29</u>	<u>43,70</u>	<u>23,00</u>	<u>393,29</u>
B. Sammler																						
1.	Mischwasser												1.787,02	100	0	804,16	536,11	446,76	0,00	0,00	0,00	0,00
2.	AZV Sammler (Zins)												83,47	100	0	37,56	25,04	20,87	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Summe												<u>1.870,49</u>			<u>841,72</u>	<u>561,15</u>	<u>467,62</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>
C. Regenüberlaufbecken																						
1.	RÜB												0,00	100	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.	AZV RÜB (Zins)												55,65	100	0	25,04	16,69	13,91	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Summe												<u>55,65</u>			<u>25,04</u>	<u>16,69</u>	<u>13,91</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>

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	10	11		KN	KA	SW	NW	STR	SW	NW	STR	SW	
D. Kanal																					
1. Mischwasser				2	IV.	A.	2	11	MW	KK	14.845,69	100	0	6.680,56	4.453,71	3.711,42	0,00	0,00	0,00		
2. Summe											14.845,69			6.680,56	4.453,71	3.711,42	0,00	0,00	0,00		
E. Gesamtsumme				II. A. bis E.							17.231,82			7.547,32	5.031,55	4.192,96	393,29	43,70	23,00	393,29	
III. Kalk. Abschreibung Anlagevermögen																					
A. Kläranlage																					
1. Kläranlage				2	IV.	D.	2	10		KA	KK	1.193,53	0	100	0,00	0,00	0,00	1.020,47	113,39	59,68	1.020,47
2. AZV Kläranlage (Abschreibung)				3	II.	C.	1	4	KA	KK	2.710,04	0	100	0,00	0,00	0,00	2.317,08	257,45	135,50	2.317,08	
3. Summe											3.903,57			0,00	0,00	0,00	3.337,55	370,84	195,18	3.337,55	
B. Sammler																					
1. Mischwasser				2	IV.	C.	2	10	MW	KK	1.240,99	100	0	558,45	372,30	310,25	0,00	0,00	0,00		
2. AZV Sammler (Abschreibung)				3	II.	C.	2	4	KA	KK	1.626,02	100	0	1.390,25	154,47	81,30	0,00	0,00	0,00		
3. Summe											2.867,01			1.948,70	526,77	391,55	0,00	0,00	0,00		
C. Regenüberlaufbecken																					
1. RÜB				2	IV.	B.	2	10	MW	KK	0,00	100	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2. AZV RÜB (Abschreibung)				3	II.	C.	3	4	MW	KK	1.084,02	100	0	487,81	325,20	271,00	0,00	0,00	0,00		
3. Summe											1.084,02			487,81	325,20	271,00	0,00	0,00	0,00		
D. Kanal																					
1. Mischwasser				2	IV.	A.	2	10	MW	KK	19.644,69	100	0	8.840,11	5.893,41	4.911,17	0,00	0,00	0,00		
2. Summe											19.644,69			8.840,11	5.893,41	4.911,17	0,00	0,00	0,00		
E. Gesamtsumme				III. A. bis E.							27.499,29			11.276,61	6.745,38	5.573,73	3.337,55	370,84	195,18	3.337,55	
IV. Kalk. Verzinsung der Auflösungen																					
A. Zuweisungen																					
1. Mischwasserkanal				2	V.	A.	2	11	MW	KK	0,00	100	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2. Summe											0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
B. Beiträge																					
1. Klärbeiträge				2	V.	D.	2	11	EntBei	KlarBei	1.197,21	0	100	0,00	0,00	0,00	1.077,49	119,72	0,00		
2. Entwässerungsbeiträge				2	V.	C.	2	11	EntBei		4.266,88	100	0	2.560,13	1.706,75	0,00	0,00	0,00	0,00		
3. Summe											5.464,09			2.560,13	1.706,75	0,00	1.077,49	119,72	0,00		
C. Hausanschlüsse (KE)																					
1. MW-HA-Ersätze				2	V.	B.	2	11	MW	HA	1.374,94	100	0	687,47	687,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2. Summe											1.374,94			687,47	687,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
D. Gesamtsumme				IV. A. bis C.							6.839,03			3.247,60	2.394,22	0,00	1.077,49	119,72	0,00	0,00	

B. Kostendarstellungen und Vorkalkulationen											2025		SW	NWpriv	SEKN	SW	NWpriv	SEKL							
Bezeichnung				A	R	B	Nr.	Sp.	Vorverteilung		GESAMT	KN	KA	KANALBEREICH (KN)			KLÄRBEREICH (KA)			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	0,00	100	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
2.	AZV Kläranlage (Auflösung)			3	III.	C.	1	4		KA KK	1.507,56	0	100	0,00	0,00	0,00	1.288,96	143,22	75,38	1.288,96	0,00				
3.	AZV Sammler (Auflösung)			3	III.	C.	2	4	MW	KK	1.567,83	100	0	705,52	470,35	391,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
4.	AZV RÜB (Auflösung)			3	III.	C.	3	4	MW	KK	43,57	100	0	19,61	13,07	10,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
5.	Summe										3.118,96			725,13	483,42	402,85	1.288,96	143,22	75,38	1.288,96					
B. Beiträge																									
1.	Klarbeiträge			2	V.	D.	2	10	EntBei	KlarBei	1.973,42	0	100	0,00	0,00	0,00	1.776,07	197,34	0,00	0,00	0,00				
2.	Entwässerungsbeiträge			2	V.	C.	2	10	EntBei		5.731,17	100	0	3.438,70	2.292,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
3.	Summe										7.704,58			3.438,70	2.292,47	0,00	1.776,07	197,34	0,00	0,00					
C. Hausanschlüsse (KE)																									
1.	MW-HA-Ersätze			2	V.	B.	2	10	MW	HA	751,83	100	0	375,91	375,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
2.	Summe										751,83			375,91	375,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
D. Gesamtsumme																									
					V.	A.	bis	C.			11.575,36			4.539,74	3.151,80	402,85	3.065,03	340,56	75,38	1.288,96					
VI. Zusammenstellung																									
A. Laufende Ausgaben																									
					I.	F.	Sp.	12	ff.		36.961,58			7.304,16	5.332,04	1.972,12	19.876,52	2.208,50	268,24	19.876,52					
B. Kalkulatorische Verzinsung																									
1.	Anlagevermögen				II.	E.	Sp.	12	ff.		17.231,82			7.547,32	5.031,55	4.192,96	393,29	43,70	23,00	393,29					
2.	Zuweisungen, Beiträge, Ersätze				IV.	D.	Sp.	12	ff.		6.839,03			3.247,60	2.394,22	0,00	1.077,49	119,72	0,00	0,00					
3.	Differenz										10.392,79			4.299,72	2.637,32	4.192,96	0,00	0,00	23,00	393,29					
C. Kalkulatorische Abschreibung/Auflösung																									
1.	Anlagevermögen				III.	E.	Sp.	12	ff.		27.499,29			11.276,61	6.745,38	5.573,73	3.337,55	370,84	195,18	3.337,55					
2.	Zuweisungen, Beiträge, Ersätze				V.	D.	Sp.	12	ff.		11.575,36			4.539,74	3.151,80	402,85	3.065,03	340,56	75,38	1.288,96					
3.	Differenz										15.923,93			6.736,87	3.593,58	5.170,87	272,52	30,28	119,80	2.048,59					
D. Anrechenbare kalkulatorische Kosten																									
					A.	+ B.	3.	+ C.	3.		63.276,29			18.340,75	11.562,94	11.335,95	20.149,04	2.238,78	411,04	22.318,41					

B. Kostendarstellungen und Vorkalkulationen											2025		SW	NWpriv	SEKN	SW	NWpriv	SEKL		
Bezeichnung											Vorverteilung		KANALBEREICH (KN)			KLÄRBEREICH (KA)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	GESAMT	KN	KA	SW	NW	STR	SW	NW	STR	SW

Kalkulation

VII. Ermittlung der Gebühreobergrenzen

A. Umlagefähiger Aufwand											Zentrale Entsorgung		Strasse							
1.	Kanalbereich	VI.	D.	Sp. 15	+	16					18.340,75	11.562,94	11.335,95							
2.	Kläranlage	D.	Sp. 18	+	19						20.149,04	2.238,78	411,04				VI.D.Sp.12	Diff. wg. "negativer" Kapitalverzinsung		
3.	Gesamtsumme										38.489,79	13.801,72	11.746,99	64.038,51	-760,22					
B. Maßeinheiten (cbm/qm)											Menge KN	Menge KA								
1.	Menge in cbm Kanal / Kläranlage	4	I.	Sp. 6							15.797	15.797	nachrichtlich							
2.	Versiegelte Fläche in qm	4	II.	Sp. 6								38.091,00	Strasse							

C. Gebühreobergrenzen (€/cbm, €/qm)											(D. 1. + D. 2. Sp. 15/16)		SW	NW
-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	--	----	----

D. Gebühren											SW	NW	2,436	0,363	11.746,99					
1.	Kanalgebühr	A.	1.	B. 1.	(Sp. 15)						A.	1.	B. 2.	(Sp. 16)	1,161	0,304				
2.	Klärgebühr	A.	2.	Sp. 15 / B. 1.	Sp. 16)						A.	2.	B. 2.	(Sp. 16)	1,275	0,059				

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 Gebühreobergrenzen 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		GESAMT	KANALBEREICH (KN)				KLÄRBEREICH (KA)							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		KN	KA	SW	NW	STR	SW	NW	STR	SW			
Laufende Kosten																							
I. Laufende Ausgaben																							
A. Laufende Ausgaben																							
1.	Unterh. des sonst. unbeweglichen Vermöge (42120000)										MW Bk			1.050,63	100	0	525,31	383,48	141,83	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			525,31	100	0	262,66	191,74	70,92	0,00	0,00	0,00	0,00
5.	Aufw. a. int. Leistungsbeziehungen (48110000)										MW Bk	KA Bk		8.405,00	90	10	3.782,25	2.761,04	1.021,21	747,37	83,04	10,09	747,37
6.	Umlagefähige laufende Koste 1													10.401,19			4.780,34	3.489,65	1.290,69	747,37	83,04	10,09	747,37
B. Nebenrechnung Aufteilung Kläranlage im Fuchsloch (GVV Oberes Schlichemtal)																							
1.	Betriebskosten	3	I.	A.	2	5								27.009,32			2.700,93	1.971,68	729,25	19.213,35	2.134,82	259,29	19.213,35
2.	Anteil Kläranlage 80%	3	I.	C.	1	5					KA Bk			21.607,46	0	100	0,00	0,00	0,00	19.213,35	2.134,82	259,29	19.213,35
3.	Anteil Sammler 15%	3	I.	C.	2	5					MW Bk			4.051,40	100	0	2.025,70	1.478,76	546,94	0,00	0,00	0,00	0,00
4.	Anteil RÜB 5%	3	I.	C.	3	5					MW Bk			1.350,47	100	0	675,23	492,92	182,31	0,00	0,00	0,00	0,00
C. Zusammenstellung																							
1.	Umlagefähige laufende Koste 1				I.	A.	6.	12	ff.					10.401,19			4.780,34	3.489,65	1.290,69	747,37	83,04	10,09	747,37
2.	Umlagefähige Betriebskoste 1				I.	B.	1.	12	ff.					27.009,32			2.700,93	1.971,68	729,25	19.213,35	2.134,82	259,29	19.213,35
3.	Umlagefähig somit:				C.	1 + C.	2							37.410,51			7.481,28	5.461,33	2.019,94	19.960,73	2.217,86	269,38	19.960,73
D. Summe laufende Ausgaben																							
					I.	C.	3.	12	ff.					37.410,51			7.481,28	5.461,33	2.019,94	19.960,73	2.217,86	269,38	19.960,73
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													105,06			52,53	38,35	14,18	0,00	0,00	0,00	0,00
F. Gesamtsumme																							
					I.	D.	+	E.	2.					37.305,45			7.428,75	5.422,98	2.005,76	19.960,73	2.217,86	269,38	19.960,73

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			273,14	0	100	0,00	0,00	0,00	233,53	25,95	13,66	233,53
2.	AZV Kläranlage (Zins)	3	IV.	C.	1	5					KA KK			139,11	0	100	0,00	0,00	0,00	118,94	13,22	6,96	118,94
3.	Summe													412,25			0,00	0,00	0,00	352,48	39,16	20,61	352,48
B. Sammler																							
1.	Mischwasser	2	IV.	C.	2	13					MW KK			1.737,38	100	0	781,82	521,21	434,35	0,00	0,00	0,00	0,00
2.	AZV Sammler (Zins)	3	IV.	C.	2	5					MW KK			83,47	100	0	37,56	25,04	20,87	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Summe													1.820,85			819,38	546,25	455,21	0,00	0,00	0,00	0,00
C. Regenüberlaufbecken																							
1.	RÜB	2	IV.	B.	2	13					MW KK			0,00	100	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.	AZV RÜB (Zins)	3	IV.	C.	3	5					MW KK			55,65	100	0	25,04	16,69	13,91	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Summe													55,65			25,04	16,69	13,91	0,00	0,00	0,00	0,00

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	10	11		KN	KA	SW	NW	STR	SW	NW	STR	SW		
D. Kanal																						
1. Mischwasser				2	IV.	A.	2	13	MW	KK	14.059,90	100	0	6.326,96	4.217,97	3.514,98	0,00	0,00	0,00			
2. Summe											14.059,90			6.326,96	4.217,97	3.514,98	0,00	0,00	0,00			
E. Gesamtsumme					II.	A.	bis	E.			16.348,65			7.171,38	4.780,92	3.984,10	352,48	39,16	20,61	352,48		
III. Kalk. Abschreibung Anlagevermögen																						
A. Kläranlage																						
1. Kläranlage				2	IV.	D.	2	12		KA	KK	1.193,53	0	100	0,00	0,00	0,00	1.020,47	113,39	59,68	1.020,47	
2. AZV Kläranlage (Abschreibung)				3	II.	C.	1	5		KA	KK	2.710,04	0	100	0,00	0,00	0,00	2.317,08	257,45	135,50	2.317,08	
3. Summe											3.903,57			0,00	0,00	0,00	3.337,55	370,84	195,18	3.337,55		
B. Sammler																						
1. Mischwasser				2	IV.	C.	2	12	MW	KK	1.240,99	100	0	558,45	372,30	310,25	0,00	0,00	0,00			
2. AZV Sammler (Abschreibung)				3	II.	C.	2	5	KA	KK	1.626,02	100	0	1.390,25	154,47	81,30	0,00	0,00	0,00			
3. Summe											2.867,01			1.948,70	526,77	391,55	0,00	0,00	0,00			
C. Regenüberlaufbecken																						
1. RÜB				2	IV.	B.	2	12	MW	KK	0,00	100	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
2. AZV RÜB (Abschreibung)				3	II.	C.	3	5	MW	KK	1.084,02	100	0	487,81	325,20	271,00	0,00	0,00	0,00			
3. Summe											1.084,02			487,81	325,20	271,00	0,00	0,00	0,00			
D. Kanal																						
1. Mischwasser				2	IV.	A.	2	12	MW	KK	19.644,67	100	0	8.840,10	5.893,40	4.911,17	0,00	0,00	0,00			
2. Summe											19.644,67			8.840,10	5.893,40	4.911,17	0,00	0,00	0,00			
E. Gesamtsumme					III.	A.	bis	E.			27.499,27			11.276,60	6.745,38	5.573,72	3.337,55	370,84	195,18	3.337,55		
IV. Kalk. Verzinsung der Auflösungen																						
A. Zuweisungen																						
1. Mischwasserkanal				2	V.	A.	2	13	MW	KK	0,00	100	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2. Summe											0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
B. Beiträge																						
1. Klärbeiträge				2	V.	D.	2	13	EntBei	KlarBei	1.124,92	0	100	0,00	0,00	0,00	1.012,43	112,49	0,00			
2. Entwässerungsbeiträge				2	V.	C.	2	13	EntBei		4.042,35	100	0	2.425,41	1.616,94	0,00	0,00	0,00	0,00			
3. Summe											5.167,27			2.425,41	1.616,94	0,00	1.012,43	112,49	0,00			
C. Hausanschlüsse (KE)																						
1. MW-HA-Ersätze				2	V.	B.	2	13	MW	HA	1.344,87	100	0	672,44	672,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2. Summe											1.344,87			672,44	672,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
D. Gesamtsumme					IV.	A.	bis	C.			6.512,14			3.097,85	2.289,38	0,00	1.012,43	112,49	0,00	0,00		

C. Kostendarstellungen und Vorkalkulationen											2026		SW	NWpriv	SEKN	SW	NWpriv	SEKL		
Bezeichnung				A	R	B	Nr.	Sp.	Vorverteilung		GESAMT	KN	KA	KANALBEREICH (KN)		KLÄRBEREICH (KA)			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	12	MW	KK	0,00	100	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.	AZV Kläranlage (Auflösung)			3	III.	C.	1	5		KA KK	1.507,56	0	100	0,00	0,00	0,00	1.288,96	143,22	75,38	1.288,96
3.	AZV Sammler (Auflösung)			3	III.	C.	2	5	MW	KK	1.567,83	100	0	705,52	470,35	391,96	0,00	0,00	0,00	0,00
4.	AZV RÜB (Auflösung)			3	III.	C.	3	5	MW	KK	43,57	100	0	19,61	13,07	10,89	0,00	0,00	0,00	0,00
5.	Summe										3.118,96			725,13	483,42	402,85	1.288,96	143,22	75,38	1.288,96
B. Beiträge																				
1.	Klärbeiträge			2	V.	D.	2	12	EntBei	KlarBei	1.807,39	0	100	0,00	0,00	0,00	1.626,65	180,74	0,00	0,00
2.	Entwässerungsbeiträge			2	V.	C.	2	12	EntBei		5.613,35	100	0	3.368,01	2.245,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Summe										7.420,73			3.368,01	2.245,34	0,00	1.626,65	180,74	0,00	0,00
C. Hausanschlüsse (KE)																				
1.	MW-HA-Ersätze			2	V.	B.	2	12	MW	HA	751,83	100	0	375,91	375,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.	Summe										751,83			375,91	375,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D. Gesamtsumme				V.	A.	bis	C.				11.291,51			4.469,05	3.104,67	402,85	2.915,61	323,96	75,38	1.288,96
VI. Zusammenstellung																				
A. Laufende Ausgaben											37.305,45			7.428,75	5.422,98	2.005,76	19.960,73	2.217,86	269,38	19.960,73
B. Kalkulatorische Verzinsung																				
1.	Anlagevermögen					II.	E.	Sp. 12 ff.			16.348,65			7.171,38	4.780,92	3.984,10	352,48	39,16	20,61	352,48
2.	Zuweisungen, Beiträge, Ersätze					IV.	D.	Sp. 12 ff.			6.512,14			3.097,85	2.289,38	0,00	1.012,43	112,49	0,00	0,00
3.	Differenz										9.836,51			4.073,53	2.491,54	3.984,10	0,00	0,00	20,61	352,48
C. Kalkulatorische Abschreibung/Auflösung																				
1.	Anlagevermögen					III.	E.	Sp. 12 ff.			27.499,27			11.276,60	6.745,38	5.573,72	3.337,55	370,84	195,18	3.337,55
2.	Zuweisungen, Beiträge, Ersätze					V.	D.	Sp. 12 ff.			11.291,51			4.469,05	3.104,67	402,85	2.915,61	323,96	75,38	1.288,96
3.	Differenz										16.207,76			6.807,55	3.640,70	5.170,87	421,95	46,88	119,80	2.048,59
D. Anrechenbarer Aufwand				A. + B. 3. + C. 3.							63.349,71			18.309,83	11.555,23	11.160,73	20.382,67	2.264,74	409,79	22.361,79

C. Kostendarstellungen und Vorkalkulationen											2026		SW	NWpriv	SEKN	SW	NWpriv	SEKL		
Bezeichnung				A	R	B	Nr.	Sp.	Vorverteilung		GESAMT	KN	KA	KANALBEREICH (KN)		KLÄRBEREICH (KA)				
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 Gebührengrenzen

A. Umlagefähiger Aufwand											Zentrale Entsorgung		Strasse							
1.	Kanalbereich			VI.	D.	Sp.	15	+	16		18.309,83	11.555,23	11.160,73							
2.	Kläranlage				D.	Sp.	18	+	19		20.382,67	2.264,74	409,79			VI.D.Sp.12	Diff. wg. "negativer" Kapitalverzinsung			
3.	Gesamtsumme										38.692,50	13.819,97	11.570,52			64.082,99	-733,28			

B. Maßeinheiten (cbm/qm)											Menge KN	Menge KA	
1.	Menge in cbm Kanal / Kläranlage			4	I.	Sp.	7			(A. 3. / B. 1)	15.797	15.797	nachrichtlich
2.	Versiegelte Fläche in qm			4	II.	Sp.	7			(A. 3. / B. 2)	38.091,00		Strasse

C. Gebührengrenzen (€/cbm, €/qm)											SW	NW	STR
(D. 1. + D. 2. Sp. 15/16)											2.449	0.362	11.570,52

D. Gebühren											SW	NW	STR	
1.	Kanalgebühr			A. 1. / B. 1.	(Sp. 15)					A. 1. / B. 2.	(Sp. 16)	1,159	0,303	
2.	Klärgebühr			A. 2. Sp. 15 / B. 1. Sp. 16)						A. 2. / B. 2.	(Sp. 16)	1,290	0,059	

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 Gebührengrenzen 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

Anlagenbuchhaltung Abwasser

Ifd. Nr.:	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
I. AUFWAND												
A. Mischwasserkanal												
1.	Schömbberger Str. bis Breitenriedstr.	7.573,00	1956	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.	Stellegasse Teilstück	2.524,00	1956	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Lindenstraße, Hochbrückstr. - Schömbberg	12.249,00	1964	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.	Breitstraße	10.635,00	1965	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.	Hauptstraße L435 von Obere Str. - Breitst	44.994,00	1965	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.	Obere Straße	10.953,00	1967	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.	Wasenstraße	27.497,00	1970	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.	"Kanal Neubaugebiet ""Ob Wasen II""	33.013,00	1973	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9.	L 435 von Hochrück-Bühlstraße	43.967,00	1974	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.	Bolgasse	12.202,00	1975	2,00	244,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11.	Kanal Hochrück - Bühlstraße	13.133,00	1977	2,00	263,00	526,00	263,00	263,00	263,00	263,00	263,00	0,00
12.	Breitenried u. Stellgasse	117.686,00	1977	2,00	2.353,88	4.707,74	2.353,88	2.353,86	2.353,86	2.353,86	2.353,86	0,00
13.	Kanal Breitenried bis Schömbberger Str.	94.677,00	1979	2,00	1.893,40	7.573,60	1.893,40	5.680,20	1.893,40	3.786,80	3.786,80	3.786,80
14.	Ortskanal / Verband	20.452,00	1979	2,00	409,10	1.636,40	409,10	1.227,30	409,10	818,20	818,20	818,20
15.	Weiherstraße	2.781,00	1979	2,00	55,80	223,20	55,80	167,40	55,80	111,60	111,60	111,60
16.	Weidenweg	5.359,00	1980	2,00	108,00	540,00	108,00	432,00	108,00	324,00	324,00	324,00
17.	Restkanalisation Wasenstraße	14.253,00	1987	2,00	285,33	3.424,02	285,33	3.138,69	285,33	2.853,36	2.853,36	2.853,36
18.	"1. BA NG ""Hintere Wiese""	46.133,00	1987	2,00	922,17	11.065,98	922,17	10.143,81	922,17	9.221,64	9.221,64	9.221,64
19.	"Teilstück OD bis ""Hintere Wiesen""	34.374,00	1987	2,00	686,83	8.242,02	686,83	7.555,19	686,83	6.868,36	6.868,36	6.868,36
20.	Kanalisationsbestandsplan	6.361,00	1989	2,00	135,90	1.902,60	135,90	1.766,70	135,90	1.630,80	1.630,80	1.630,80
21.	"2. BA NG ""Hintere Wiese"" August-Blep	40.493,00	1989	2,00	809,70	11.335,80	809,70	10.526,10	809,70	9.716,40	9.716,40	9.716,40
22.	"2. BA NG ""Hintere Wiese"" Bühlstraße"	11.623,00	1993	2,00	232,67	4.187,98	232,67	3.955,31	232,67	3.722,64	3.722,64	3.722,64
23.	"2. BA NG ""Hintere Wiese"" Gartenstraß	17.756,00	1993	2,00	355,13	6.392,24	355,13	6.037,11	355,13	5.681,98	5.681,98	5.681,98
24.	Kanalstück Stellestr.	17.857,00	1993	2,00	360,04	6.480,76	360,04	6.120,72	360,04	5.760,68	5.760,68	5.760,68
25.	Breitenriedstraße II	8.810,00	1995	2,00	170,31	3.406,14	170,31	3.235,83	170,31	3.065,52	3.065,52	3.065,52
26.	Planungskosten Neubaugebiet Breite	16.715,00	1996	2,50	452,18	4.973,92	452,18	4.521,74	452,18	4.069,56	4.069,56	4.069,56
27.	Baugebiet Breite	226.126,00	1998	1,75	3.898,83	89.673,02	3.898,83	85.774,19	3.898,83	81.875,36	81.875,36	81.875,36
28.	Kanalisation Baugebiet Breite	226.126,00	2008	2,00	4.522,38	149.238,71	4.522,38	144.716,33	4.522,38	140.193,95	140.193,95	140.193,95
29.	Mischwasserkanal 3. BA Breite	56.167,00	2018	2,00	1.123,33	48.865,02	1.123,33	47.741,69	1.123,33	46.618,36	46.618,36	46.618,36
30.	Regenwasserkanal 3.BA Breite	30.336,00	2018	2,00	606,71	26.391,74	606,71	25.785,03	606,71	25.178,32	25.178,32	25.178,32
31.		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32.		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33.		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34.	Sanierung Kanal 2024	0,00	2024	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35.	Sanierung Kanal 2025	0,00	2025	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36.	Sanierung Kanal 2026	0,00	2026	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37.	Mischwasserkanal	1.212.825,00			19.437,17	385.812,97	19.644,69	371.142,20	19.644,67	351.497,53	351.497,53	351.497,53
B. Regenüberlaufbecken (RÜB)												
1.	Zuschuss Gemeinden RÜB's	31.605,93	1982	1,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	...											
4.	Regenüberlaufbecken (RÜB)	31.605,93			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C. Sammler (SAM)												
1.	Zuschuss Gemeinden Abwassersammler	99.279,03	1982	1,25	1.240,99	45.916,54	1.240,99	44.675,55	1.240,99	43.434,56	43.434,56	43.434,56
2.	...											
3.	Sammler (SAM)	99.279,03			1.240,99	45.916,54	1.240,99	44.675,55	1.240,99	43.434,56	43.434,56	43.434,56
D. Kläranlage (KLA)												
1.	Zuschuss Gemeinden Kläranlage	49.748,50	1982	2,00	994,97	6.964,79	994,97	5.969,82	994,97	4.974,85	4.974,85	4.974,85
2.	Investitionszuschuss Abwasser Photovolta	2.517,60	2019	5,00	125,88	1.814,77	125,88	1.688,89	125,88	1.563,01	1.563,01	1.563,01
3.	Investitionszuschuss Abwasser Rasenmäh	654,10	2022	12,50	72,68	436,06	72,68	363,38	72,68	290,70	290,70	290,70
4.		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.	...											
6.	Kläranlage (KLA)	52.920,20			1.193,53	9.215,62	1.193,53	8.022,09	1.193,53	6.828,56	6.828,56	6.828,56
II. ERTRAG												
A. Ertragszuschüsse MW												
1.	Zuschuss	0,00	2024	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.	...				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Ertragszuschüsse MW	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Anlagenbuchhaltung Abwasser

Ifd. Nr.:	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. Entwässerungsbeiträge												
2.	Kanalbeiträge	14.606,53	1965	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Kanalbeiträge	519,98	1966	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.	Kanalbeiträge	5.596,58	1967	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.	Kanalbeiträge	10.567,34	1970	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.	Kanalbeiträge	888,11	1971	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.	Kanalbeiträge	1.049,68	1972	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.	Kanalbeiträge	21.599,96	1973	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9.	Kanalbeiträge	1.078,31	1974	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.	Kanalbeiträge	2.160,71	1975	2,00	43,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11.	Kanalbeiträge	5.914,60	1976	2,00	117,83	117,82	117,82	117,82	117,82	0,00	0,00	0,00
12.	Kanalbeiträge	17.365,45	1978	2,00	346,35	346,35	1.039,07	346,35	692,72	346,35	346,35	346,37
13.	Kanalbeiträge	2.017,04	1979	2,00	40,24	40,24	160,97	40,24	120,73	40,24	40,24	80,49
14.	Kanalbeiträge	31.247,49	1980	2,00	623,55	623,55	3.117,74	623,55	2.494,19	623,55	1.870,64	1.870,64
15.	Kanalbeiträge	8.663,30	1981	2,00	172,95	172,95	1.037,70	172,95	864,75	172,95	691,80	691,80
16.	Kanalbeiträge	1.213,80	1982	2,00	24,23	24,23	169,65	24,23	145,42	24,23	121,19	121,19
17.	Kanalbeiträge	3.377,58	1983	2,00	67,45	67,45	539,55	67,45	472,10	67,45	404,65	404,65
18.	Kanalbeiträge	8.193,93	1984	2,00	163,64	163,64	1.472,74	163,64	1.309,10	163,64	1.145,46	1.145,46
19.	Kanalbeiträge	17.482,03	1986	2,00	349,25	349,25	3.841,69	349,25	3.492,44	349,25	3.143,19	3.143,19
20.	Kanalbeiträge	12.510,76	1987	2,00	249,95	249,95	2.999,38	249,95	2.749,43	249,95	2.499,48	2.499,48
21.	Kanalbeiträge	8.456,74	1988	2,00	168,96	168,96	2.196,55	168,96	2.027,59	168,96	1.858,63	1.858,63
22.	Kanalbeiträge	5.103,19	1989	2,00	101,98	101,98	1.427,72	101,98	1.325,74	101,98	1.223,76	1.223,76
23.	Kanalbeiträge	13.971,51	1990	2,00	279,21	279,21	4.188,18	279,21	3.908,97	279,21	3.629,76	3.629,76
24.	Kanalbeiträge	12.718,85	1991	2,00	254,19	254,19	4.066,97	254,19	3.812,78	254,19	3.558,59	3.558,59
25.	Kanalbeiträge	14.046,67	1992	2,00	280,73	280,73	4.772,47	280,73	4.491,74	280,73	4.211,01	4.211,01
26.	Kanalbeiträge	3.143,92	1993	2,00	62,84	62,84	1.131,18	62,84	1.068,34	62,84	1.005,50	1.005,50
27.	Kanalbeiträge	26.203,10	1994	2,00	523,77	523,77	9.951,73	523,77	9.427,96	523,77	8.904,19	8.904,19
28.	Kanalbeiträge	5.410,98	1995	2,00	108,16	108,16	2.163,27	108,16	2.055,11	108,16	1.946,95	1.946,95
29.	Kanalbeiträge	3.927,73	1996	2,00	78,51	78,51	1.648,82	78,51	1.570,31	78,51	1.491,80	1.491,80
30.	Kanalbeiträge	18.360,42	1999	2,00	367,08	367,08	8.809,79	367,08	8.442,71	367,08	8.075,63	8.075,63
31.	Kanalbeiträge	2.093,73	2000	2,00	41,86	41,86	1.046,49	41,86	1.004,63	41,86	962,77	962,77
32.	Kanalbeiträge	3.752,00	2007	2,00	75,03	75,03	2.400,93	75,03	2.325,90	75,03	2.250,87	2.250,87
33.	Kanalbeiträge	3.357,00	2010	2,00	67,14	67,14	2.349,72	67,14	2.282,58	67,14	2.215,44	2.215,44
34.	Kanalbeiträge	1.774,00	2011	2,00	35,48	35,48	1.277,18	35,48	1.241,70	35,48	1.206,22	1.206,22
35.	Kanalbeiträge	3.588,00	2012	2,00	71,75	71,75	2.654,94	71,75	2.583,19	71,75	2.511,44	2.511,44
36.	Kanalbeiträge	1.690,00	2015	2,00	33,80	33,80	1.352,00	33,80	1.318,20	33,80	1.284,40	1.284,40
37.	Kanalbeiträge	3.810,00	2016	2,00	76,20	76,20	3.124,20	76,20	3.048,00	76,20	2.971,80	2.971,80
38.	Kanalbeiträge	5.751,00	2017	2,00	115,03	115,03	4.831,10	115,03	4.716,07	115,03	4.601,04	4.601,04
39.	Kanalbeitrag Flst. 289/5, Plettenbergstra	1.884,00	2019	2,00	37,68	37,68	1.692,46	37,68	1.654,78	37,68	1.617,10	1.617,10
40.	Kanalbeitrag Flst. 631/100, Gew.gebiet Br	9.489,60	2019	2,00	189,79	189,79	8.524,83	189,79	8.335,04	189,79	8.145,25	8.145,25
41.	Kanalbeitrag Flst. 288/6, Ortenbergweg	1.995,00	2020	2,00	39,90	39,90	1.795,50	39,90	1.755,60	39,90	1.715,70	1.715,70
42.	Kanalbeitrag Flst. 280/2, Plettenbergstra	2.241,00	2020	2,00	44,82	44,82	2.028,10	44,82	1.983,28	44,82	1.938,46	1.938,46
43.	Kanalbeitrag Flst. 289/9, Wochenbergstra	1.893,00	2020	2,00	37,86	37,86	1.722,63	37,86	1.684,77	37,86	1.646,91	1.646,91
44.	Kanalbeitr. Flst. 621/3, Im Morgen18, BG	6.237,00	2020	2,00	124,74	124,74	5.727,64	124,74	5.602,90	124,74	5.478,16	5.478,16
45.	Kanalbeitrag Flst. 280/7, Plettenbergstra	2.178,00	2021	2,00	43,56	43,56	2.011,02	43,56	1.967,46	43,56	1.923,90	1.923,90
46.	Kanalbeitrag Flst. 280/6, Plettenbergstra	2.217,00	2021	2,00	44,34	44,34	2.054,42	44,34	2.010,08	44,34	1.965,74	1.965,74
47.	Kanalbeitrag Flst. 288/3, Plettenbergstra	1.869,00	2021	2,00	37,38	37,38	1.741,28	37,38	1.703,90	37,38	1.666,52	1.666,52
48.	Kanalbeitrag, Flst. 289/3, Wochenbergstr.	1.755,00	2021	2,00	35,10	35,10	1.646,77	35,10	1.611,67	35,10	1.576,57	1.576,57
49.	Kanalbeitrag, A. Widmer, Flst.631/101	4.496,40	2022	2,00	89,93	89,93	4.286,56	89,93	4.196,63	89,93	4.106,70	4.106,70
50.		0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51.		0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52.		0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53.		0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54.		0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55.	Kanalbeiträge	5.445,75	2023	2,00	108,92	108,92	5.282,38	108,92	5.173,46	108,92	5.064,55	5.064,55
56.												
57.	Entwässerungsbeiträge	344.912,77			5.774,19	112.403,14	5.731,17	106.671,97	5.613,35	101.058,63		
C. Klärbeiträge												
1.	Klärbeiträge	134.964,71	1982	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.	Klärbeiträge	1.286,41	1983	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Klärbeiträge	1.823,26	1984	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.	Klärbeiträge	6.659,55	1986	2,50	166,03	166,04	166,04	166,03	85,98	85,97	85,97	0,01
5.	Klärbeiträge	3.447,12	1987	2,50	85,97	171,95	171,95	80,35	80,35	80,35	80,35	80,37
6.	Klärbeiträge	3.221,13	1988	2,50	80,35	241,07	241,07	80,35	160,72	80,35	80,35	80,37
7.	Klärbeiträge	1.943,92	1989	2,50	48,52	194,06	194,06	48,52	145,54	48,52	48,52	97,02
8.	Klärbeiträge	5.322,53	1990	2,50	132,86	664,33	664,33	132,86	531,47	132,86	132,86	398,61
9.	Klärbeiträge	4.844,98	1991	2,50	120,96	725,74	725,74	120,96	604,78	120,96	120,96	483,82

Anlagenbuchhaltung Abwasser

lfd. Nr.:	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
10.	Klärbeiträge	5.351,16	1992	2,50	133,61	935,27	133,61	801,66	133,61	668,05		
11.	Klärbeiträge	1.976,14	1993	2,50	49,36	394,83	49,36	345,47	49,36	296,11		
12.	Klärbeiträge	9.203,73	1994	2,50	229,88	2.068,97	229,88	1.839,09	229,88	1.609,21		
13.	Klärbeiträge	2.061,52	1995	2,50	51,50	514,94	51,50	463,44	51,50	411,94		
14.	Klärbeiträge	1.496,03	1996	2,50	37,37	411,08	37,37	373,71	37,37	336,34		
15.	Klärbeiträge	6.994,45	1999	2,50	174,77	2.446,70	174,77	2.271,93	174,77	2.097,16		
16.	Klärbeiträge	797,61	2000	2,50	19,93	298,95	19,93	279,02	19,93	259,09		
17.	Klärbeiträge	736,77	2007	2,50	18,42	405,12	18,42	386,70	18,42	368,28		
18.	Klärbeiträge	654,45	2010	2,50	16,36	408,99	16,36	392,63	16,36	376,27		
19.	Klärbeiträge	346,14	2011	2,50	8,65	224,99	8,65	216,34	8,65	207,69		
20.	Klärbeiträge	699,44	2012	2,50	17,48	472,10	17,48	454,62	17,48	437,14		
21.	Klärbeiträge	329,78	2015	2,50	8,25	247,34	8,25	239,09	8,25	230,84		
22.	Klärbeiträge	689,73	2016	2,50	17,24	534,56	17,24	517,32	17,24	500,08		
23.	Klärbeiträge	1.041,50	2017	2,50	26,04	833,26	26,04	807,22	26,04	781,18		
24.	Klärbeitrag Flst. 289/5, Plettenbergstraße	667,25	2019	2,50	16,68	582,46	16,68	565,78	16,68	549,10		
25.	Klärbeitrag Flst. 631/100, Gew.gebiet Bre	3.360,90	2019	2,50	84,02	2.933,80	84,02	2.849,78	84,02	2.765,76		
26.	Klärbeitrag Flst. 288/6, Ortenbergweg	706,56	2020	2,50	17,66	618,26	17,66	600,60	17,66	582,94		
27.	Klärbeitrag Flst. 280/2, Plettenbergstraße	793,69	2020	2,50	19,84	699,45	19,84	679,61	19,84	659,77		
28.	Klärbeitrag Flst. 289/9, Wochenbergstraß	670,44	2020	2,50	16,76	595,02	16,76	578,26	16,76	561,50		
29.	Klärbeitrag Flst. 621/3, Im Morgen18, BG	2.208,94	2020	2,50	55,22	1.983,46	55,22	1.928,24	55,22	1.873,02		
30.	Klärbeitrag Flst. 280/7, Plettenbergstraße	771,38	2021	2,50	19,28	697,47	19,28	678,19	19,28	658,91		
31.	Klärbeitrag Flst. 280/6, Plettenbergstraße	785,19	2021	2,50	19,63	713,21	19,63	693,58	19,63	673,95		
32.	Klärbeitrag Flst. 288/3, Plettenbergstraße	661,94	2021	2,50	16,55	605,39	16,55	588,84	16,55	572,29		
33.	Klärbeitrag, Flst. 289/3, Wochenbergstraß	621,56	2021	2,50	15,54	573,65	15,54	558,11	15,54	542,57		
34.	Klärbeitrag, A. Widmer; Flst.631/101	1.592,48	2022	2,50	39,81	1.499,59	39,81	1.459,78	39,81	1.419,97		
35.		0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
36.	Klärbeiträge	8.355,01	2023	2,50	208,88	8.041,70	208,88	7.832,82	208,88	7.623,95		
37.	Klärbeiträge	217.087,40			1.973,42	31.903,75	1.973,42	29.930,33	1.807,39	28.122,95		
D. MW-HA-Ersätze												
1.	Hauanschluss Abwasser Flst. 289/5, Plette	2.135,20	2019	2,00	42,70	1.918,14	42,70	1.875,44	42,70	1.832,74		
2.	Hausanschluss Abwasser Flst. 288/6, Orte	2.261,00	2020	2,00	45,22	2.034,90	45,22	1.989,68	45,22	1.944,46		
3.	Hausanschluss Abwasser Flst. 280/2, Plett	2.539,80	2020	2,00	50,80	2.298,50	50,80	2.247,70	50,80	2.196,90		
4.	HA Abwasser, Flst. 289/9, Wochenbergstr	2.145,40	2020	2,00	42,91	1.952,31	42,91	1.909,40	42,91	1.866,49		
5.	HA Abwasser Flst.621/3, Im Morgen 18, E	7.068,60	2020	2,00	141,37	6.491,34	141,37	6.349,97	141,37	6.208,60		
6.	HA Abwasser, Flst. 280/7, Plettenbergstra	2.468,40	2021	2,00	49,37	2.279,15	49,37	2.229,78	49,37	2.180,41		
7.	HA Abwasser Flst. 280/6, Plettenbergstral	2.512,60	2021	2,00	50,25	2.328,35	50,25	2.278,10	50,25	2.227,85		
8.	HA Abwasser Flst. 288/3, Plettenbergstral	2.118,20	2021	2,00	42,36	1.973,47	42,36	1.931,11	42,36	1.888,75		
9.	HA Abwasser Flst. 289/3, Wochenbergstr:	1.989,00	2021	2,00	39,78	1.866,34	39,78	1.826,56	39,78	1.786,78		
10.				0								
11.	Hausanschlüsse	12.353,40	2023	2,00	247,07	11.982,80	247,07	11.735,73	247,07	11.488,66		
12.	MW-HA-Ersätze	37.591,60			751,83	35.125,30	751,83	34.373,47	751,83	33.621,64		

Anlagenbuchhaltung Abwasser

lfd. Nr.:	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	1.212.825,00	19.437,17	385.812,97	19.644,69	371.142,20	19.644,67	351.497,53
2.	Regenüberlaufbecken (RÜB)	31.605,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Sammler (SAM)	99.279,03	1.240,99	45.916,54	1.240,99	44.675,55	1.240,99	43.434,56
4.	Kläranlage (KLA)	52.920,20	1.193,53	9.215,62	1.193,53	8.022,09	1.193,53	6.828,56

B. Ertrag

			2024 Afa	2024 RBW	2025 Afa	2025 RBW	2026 Afa	2026 RBW
1.	Ertragszuschüsse MW	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.	Entwässerungsbeiträge	344.912,77	5.774,19	112.403,14	5.731,17	106.671,97	5.613,35	101.058,63
3.	Klärbeiträge	217.087,40	1.973,42	31.903,75	1.973,42	29.930,33	1.807,39	28.122,95
4.	MW-HA-Ersätze	37.591,60	751,83	35.125,30	751,83	34.373,47	751,83	33.621,64

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.
A.	Mischwasserkanal		19.437,17	385.812,97	19.644,69	371.142,20	19.644,67	351.497,53
	1. Zinsbasis (RBW zum 31.12.)			385.812,97		371.142,20		351.497,53
	2. Abschreibung / Verzinsung somit:		<u>19.437,17</u>	<u>15.432,52</u>	<u>19.644,69</u>	<u>14.845,69</u>	<u>19.644,67</u>	<u>14.059,90</u>
B.	Regenüberlaufbecken (RÜB)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1. Zinsbasis (RBW zum 31.12.)			0,00		0,00		0,00
	2. Abschreibung / Verzinsung somit:		<u>0,00</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>
C.	Sammler (SAM)		1.240,99	45.916,54	1.240,99	44.675,55	1.240,99	43.434,56
	1. Zinsbasis (RBW zum 31.12.)			45.916,54		44.675,55		43.434,56
	2. Abschreibung / Verzinsung somit:		<u>1.240,99</u>	<u>1.836,66</u>	<u>1.240,99</u>	<u>1.787,02</u>	<u>1.240,99</u>	<u>1.737,38</u>
D.	Kläranlage (KLA)		1.193,53	9.215,62	1.193,53	8.022,09	1.193,53	6.828,56
	1. Zinsbasis (RBW zum 31.12.)			9.215,62		8.022,09		6.828,56
	2. Abschreibung / Verzinsung somit:		<u>1.193,53</u>	<u>368,62</u>	<u>1.193,53</u>	<u>320,88</u>	<u>1.193,53</u>	<u>273,14</u>

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.
A.	Ertragszuschüsse MW		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1. Zinsbasis (RBW zum 31.12.)			0,00		0,00		0,00
	2. Abschreibung / Verzinsung somit:		<u>0,00</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>
B.	MW-HA-Ersätze		751,83	35.125,30	751,83	34.373,47	751,83	33.621,64
	1. Zinsbasis (RBW zum 31.12.)			35.125,30		34.373,47		33.621,64
	2. Abschreibung / Verzinsung somit:		<u>751,83</u>	<u>1.405,01</u>	<u>751,83</u>	<u>1.374,94</u>	<u>751,83</u>	<u>1.344,87</u>
C.	Entwässerungsbeiträge		5.774,19	112.403,14	5.731,17	106.671,97	5.613,35	101.058,63
	1. Zinsbasis (RBW zum 31.12.)			112.403,14		106.671,97		101.058,63
	2. Abschreibung / Verzinsung somit:		<u>5.774,19</u>	<u>4.496,13</u>	<u>5.731,17</u>	<u>4.266,88</u>	<u>5.613,35</u>	<u>4.042,35</u>
D.	Klärbeiträge		1.973,42	31.903,75	1.973,42	29.930,33	1.807,39	28.122,95
	1. Zinsbasis (RBW zum 31.12.)			31.903,75		29.930,33		28.122,95
	2. Abschreibung / Verzinsung somit:		<u>1.973,42</u>	<u>1.276,15</u>	<u>1.973,42</u>	<u>1.197,21</u>	<u>1.807,39</u>	<u>1.124,92</u>

Anlage 3

Umlagen Abwasserzweckverband

Kläranlage im Fuchsloch (GVV Oberes Schlichemtal)

Nr.	Bezeichnung	2024	2025	2026
1	2	3	4	5
I. Betriebskostenumlage (BKU)		Hausen a.T.		
A. BKU (Gesamt) in €		518.300,00	377.300,00	378.600,00
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. Anteil 1 Hausen a.T. in %				
1.	Anteil %	7,134	7,134	7,134
2.	Anteil €	36.975,52	26.916,58	27.009,32
C. Anteil 2 Hausen a.T. in /€		36.975,52	26.916,58	27.009,32
1.	KLA (80 %)	29.580,42	21.533,27	21.607,46
2.	Sammler (15 %)	5.546,33	4.037,49	4.051,40
3.	RÜB (5 %)	1.848,78	1.345,83	1.350,47
	Kontrolle	0,00	0,00	0,00

Nr.	Bezeichnung			
1	2	3	4	5
II.	Abschreibungsumlage (AU)	2024	2025	2026
A.	Afa (Gesamt) in €	75.975,34	75.975,34	75.975,34
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.	Anteil 1 Hausen a.T. in %			
1.	Anteil %	7,134	7,134	7,134
2.	Anteil €	5.420,08	5.420,08	5.420,08
C.	Anteil 2 Hausen a.T. in €	5.420,08	5.420,08	5.420,08
1.	KLA (80 %)	2.569,72	2.710,04	2.710,04
2.	Sammler (15 %)	1.762,60	1.626,02	1.626,02
3.	RÜB (5 %)	1.087,75	1.084,02	1.084,02
	<i>Kontrolle</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
III.	Ertragszuschussumlage (EZU)	2024	2025	2026
A.	Ertragszuschüsse (Gesamt) in €	43.719,60	43.719,60	43.719,60
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.	Anteil 1 Hausen a.T. in %			
1.	Anteil %	7,134	7,134	7,134
2.	Anteil €	3.118,96	3.118,96	3.118,96
C.	Anteil 2 Hausen a.T. in €	3.118,96	3.118,96	3.118,96
1.	KLA (80 %)	1.507,56	1.507,56	1.507,56
2.	Sammler (15 %)	1.567,83	1.567,83	1.567,83
3.	RÜB (5 %)	43,57	43,57	43,57
	<i>Kontrolle</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>

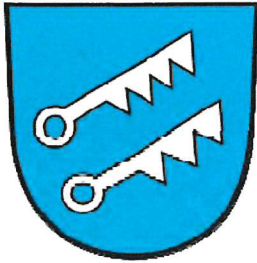
Nr.	Bezeichnung			
1	2	3	4	5
IV.	Zinsumlage (ZU)	2024	2025	2026
A.	Zinsumlage (Gesamt) in €	3.900,00	3.900,00	3.900,00
1.	Anteil %	7,134	7,134	7,134
2.	Anteil €	278,23	278,23	278,23
B.	Anteil 1 Hausen a.T. in %	278,23	278,23	278,23
1.	KLA (50 %)	139,11	139,11	139,11
2.	Sammler (30 %)	83,47	83,47	83,47
3.	RÜB (20 %)	55,65	55,65	55,65
	<i>Kontrolle</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
IX.	Abwassermengen (Mengenschlüssel)			
A.	Prognosen in cbm	2024	2025	2026
1.	Hausen a.T.	15.797,00	15.797,00	15.797,00
2.	Ratshausen	32.754,00	32.754,00	32.754,00
3.	<i>Schömberg</i>	<i>151.137,00</i>	<i>151.137,00</i>	<i>151.137,00</i>
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.	Prognosen in Prozent			
1.	Hausen a.T.	7,13	7,13	7,13
2.	Ratshausen	14,79	14,79	14,79
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			
A.	BKU (Gesamt) in €	518.300,00	377.300,00	378.600,00
B.	Ertragszuschüsse (Gesamt) in €	43.719,60	43.719,60	43.719,60
C.	Abschreibungen *)	75.975,34	75.975,34	75.975,34
D.	Kalkulatorischer Zins (4%) - nachrichtlich -	28.083,32	26.793,09	25.502,86
E.	tatsächlicher Zins lt. Verbandssatzung	3.900,00	3.900,00	3.900,00
F.	Zusammen (einschl. tats. Zins)	<u>554.455,74</u>	<u>413.455,74</u>	<u>414.755,74</u>
G.	Anteil Hausen a.T.	<u>82.015,09</u>	<u>61.158,37</u>	<u>61.350,67</u>

*) 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				15.797	15.797	15.797
II. Fläche in qm				38.091	38.091	38.091



Gemeinde Hausen am Tann

Zollernalbkreis

Gebührenkalkulationen für die Abwasserbeseitigung - Schmutz- und Niederschlagswasser -

Voraus kalkulation 2024 - 2026

Stand: Februar 2024 (04.03.2024)
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

