HEYDER + PARTNER

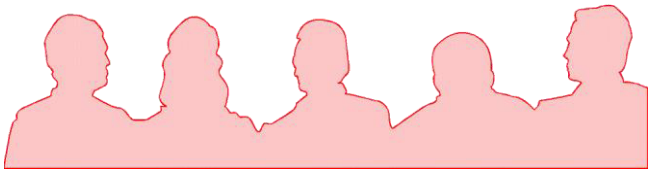
STADT MESSSTETTEN

GEBÜHRENKALKULATION

GETRENNTE ABWASSERGEBÜHR

KALKULATIONSZEITRAUM 2023 - 2024

SCHLUSSFASSUNG 31.10.2022



Ihr kompetenter Partner in kommunalen Fragen

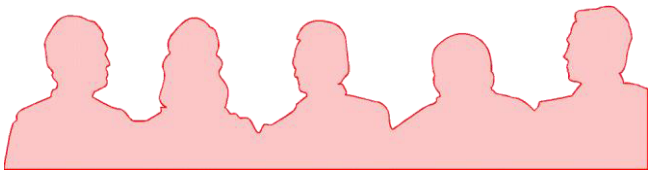
HEYDER + PARTNER

GESELLSCHAFT FÜR KOMMUNALBERATUNG MBH

KONRAD - ADENAUER - STRASSE 11

TEL.: 07071 / 9795-0 FAX: 07071 / 9795-55

www.heyder-partner.de info@heyder-partner.de



Ihr kompetenter Partner in kommunalen Fragen

Inhaltsverzeichnis

1. Rechtsgrundlagen 1

2. Gebührenmaßstab 1

2.1 Gebührenmaßstab für die Schmutzwasserbeseitigung 1

2.2 Gebührenmaßstab für die Niederschlagswasserbeseitigung 2

3. Kostenseite 3

3.1 Allgemeines 3

3.2 Kalkulatorische Abschreibungen 3

3.3 Kalkulatorische Verzinsung 4

3.4 Kostenaufteilung auf Schmutz- und Niederschlagswasserbeseitigung 4

3.4.1 Kostenträgerrechnung 4

3.4.2 Kostensplittung 5

4. Kalkulationszeitraum 7

5. Formelle Voraussetzung für den Gebührenbeschluss 7

6. Kalkulationsgrundlagen 8

7. Ergebnis 9

Anlagenverzeichnis

Anlage I: Gebührensatz für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung 2023-2024 10

Anlage II: Gebührensatz für die Niederschlagswasserbeseitigung 2023-2024 11

Anlage III: Straßenentwässerungskostenanteil 2023-2024 12

Anlage IV: Gebührensatz für die dezentrale Schmutzwasserbeseitigung 2023-2024 13

Anlage V: Aufwendungen/Erträge für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung 2023 14

Anlage VI: Aufwendungen/Erträge für die Niederschlagswasserbeseitigung 2023 15

Anlage VII: Straßenentwässerungskostenanteil 2023 16

Anlage VIII: Ermittlung des gebührenfähigen Aufwands 2023 17

Anlage IX: Aufwendungen/Erträge für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung 2024 21

Anlage X: Aufwendungen/Erträge für die Niederschlagswasserbeseitigung 2024 22

Anlage XI: Straßenentwässerungskostenanteil 2024 23

Anlage XII: Ermittlung des gebührenfähigen Aufwands 2024 24

Anlage XIII: Verteilerschlüssel 28

Anlage XIV: Ausgleich von Ergebnissen aus Vorjahren 29

Anlage XV: Ermittlung der kalkulatorischen Kosten 30

1. Rechtsgrundlagen

Nach § 13 Abs. 1 KAG können die Städte und Gemeinden für die Benutzung ihrer öffentlichen Einrichtungen Benutzungsgebühren erheben. Diese Gebühren dürfen höchstens so bemessen werden, dass die nach betriebswirtschaftlichen Grundsätzen ansatzfähigen Kosten der Einrichtung gedeckt sind, § 14 Abs. 1 KAG.

Zu diesen Kosten gehören neben den Personal- und Sachkosten für den laufenden Betrieb auch die angemessene Verzinsung des Anlagekapitals und angemessene Abschreibungen, § 14 Abs. 3 KAG.

Nach § 17 Abs. 1 KAG können durch Satzung für die Abwasserbeseitigung hergestellte künstliche Gewässer, auch wenn das eingeleitete Abwasser nur dem natürlichen Wasserkreislauf überlassen wird, und Anlagen zur Ableitung von Grund- und Drainagewasser, wenn dadurch die öffentlichen Abwasseranlagen entlastet werden, zum Bestandteil der öffentlichen Einrichtung Abwasserbeseitigung bestimmt werden.

Nach § 17 Abs. 2 KAG gehören zu den Kosten nach § 14 Abs. 1 Satz 1 KAG auch Investitionszuschüsse an Dritte für Maßnahmen der Regenwasserbewirtschaftung, wenn dadurch die Investitionskosten für die öffentliche Abwasserbeseitigung vermindert werden. Die Investitionszuschüsse sind entsprechend dem Anlagekapital angemessen zu verzinsen und abzuschreiben.

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

2. Gebührenmaßstab

2.1 Gebührenmaßstab für die Schmutzwasserbeseitigung

Bei der Schmutzwasserbeseitigung wird der Frischwassermaßstab angesetzt, da die Menge des Frischwassers, die einem an die öffentliche Abwasserbeseitigung angeschlossenen Grundstück zugeführt wird, typischerweise weitgehend der in die Kanalisation eingeleiteten Abwassermenge entspricht.

2.2 Gebührenmaßstab für die Niederschlagswasserbeseitigung

Nach allgemeiner Ansicht dürfen Benutzungsgebühren nicht nur nach dem konkret nachgewiesenen Umfang der jeweiligen Inanspruchnahme der öffentlichen Leistung (Wirklichkeitsmaßstab), sondern auch nach einem Wahrscheinlichkeitsmaßstab bemessen werden. Die Rechtfertigung für die Verwendung eines solchen pauschalierenden Maßstabs ergibt sich aus der Notwendigkeit eines praktikablen, wenig kostenaufwendigen und damit auch den Gebührenzahlern zugutekommenden Erhebungsverfahrens.[1]

Der Wahrscheinlichkeitsmaßstab darf aber nicht offensichtlich ungeeignet sein, d.h. er muss Umständen oder Verhältnissen entnommen worden sein, die mit der Art der Benutzung in Zusammenhang stehen, und auf eine Berechnungsgrundlage zurückgreifen, die für die Regel in etwa zutreffende Rückschlüsse auf das tatsächliche Maß der Benutzung zulässt.[2]

Anders als bei der Bemessung der Schmutzwassergebühren kann daher beim Regenwasser keine Relation zwischen Frischwasserverbrauch und eingeleitetem Niederschlagswasser hergestellt werden.[3]

Die anzusetzende Menge des abgeleiteten Niederschlagswassers wird vielmehr bestimmt durch die Größe der bebauten und versiegelten Grundstücksflächen, die sich nach der Kubatur der Baukörper und dem Vorhandensein weiterer befestigter Flächen – wie etwa Stellplätze, Terrassen – bestimmt, sofern dieses Niederschlagswasser direkt oder indirekt in die öffentliche Einrichtung eingeleitet wird.

Eine Ermittlung der durchschnittlichen jährlichen Regenspende je Kommune und somit eine Berechnung des Niederschlagswassers auf die Einheit Kubikmeter ist nicht erforderlich. Die Ermittlung der Niederschlagswassergebühr - wie in vorliegender Gebührenkalkulation - mittels Division der Kosten der Niederschlagswasserbeseitigung durch die abflussrelevante bebaute und versiegelte Fläche in m² genügt den rechtlichen Anforderungen als Gebührenmaßstab.

---

[1] BVerwG, Beschluss vom 28.03.1995, aaO

[2] VGH B-W., Beschluss vom 26.06.2000 – 2 S 132/00, VBlBW 2001, 21

[3] ebenso OVG NRW, Urteil vom 18.12.2007 – 9 A 3648/04, KStZ 2008, 74; Hess. VGH, Urteil vom 02.09.2009 – 5 A 631/08, KStZ 2009, 235

3. Kostenseite

3.1 Allgemeines

Die Erhebung von Gebühren zur Beseitigung von Schmutzwasser einerseits und Niederschlagswasser andererseits erfordert eine getrennte Gebührenkalkulation, um die den unterschiedlichen Gebührenmaßstäben entsprechenden Gebührensätze zu ermitteln. Hierzu ist eine Aufteilung der Kosten der Abwasserbeseitigung auf die beiden Teilleistungsbereiche (Kostenträger) vorzunehmen.[4]

3.2 Kalkulatorische Abschreibungen

Bei den kalkulatorischen Abschreibungen ist nach § 14 Abs. 3 KAG von den Anschaffungs- oder Herstellungskosten auszugehen.

Diese sind gemäß dem Runderlass zum KAG vom 17. Juli 1979 aus den Sachbüchern zu ermitteln. Eine Abschreibung vom Wiederbeschaffungswert ist in Baden - Württemberg unzulässig. Ebenso ist bei der Auflösung der Beiträge, Zuweisungen und Ersätze vorzugehen.

Den Abschreibungen sind entweder die um Beiträge, Zuweisungen und Zuschüsse Dritter gekürzten Anschaffungs- oder Herstellungskosten zugrunde zu legen (Nettoverfahren) oder es erfolgt eine jährliche Auflösung der Beiträge, Zuschüsse und Zuweisungen, die dann von der jährlichen Abschreibung der Anschaffungs- oder Herstellungskosten abgezogen wird (Bruttoverfahren).

Aus Gründen der Übersichtlichkeit und Klarheit der Gebührenkalkulation ist die Bruttomethode zu bevorzugen. Zudem spricht für ihre Anwendung die Tatsache, dass das Herstellungsdatum der jeweiligen Anlage zumeist selten mit dem Veranlagungs- bzw. Eingangsdatum der Beiträge und Zuweisungen zusammenfällt.

Das bedeutet, dass bei der Berechnung der kalkulatorischen Abschreibungen die Abschreibungsbeträge der Anschaffungs- oder Herstellungskosten um die Auflösungsbeträge der Zuwendungen und Beiträge vermindert werden. Dies ist erforderlich,

[4] vgl. Schulte-Wiesemann in: Driehaus, Kommunalabgabenrecht, Stand: Mai 2010, § 6 Rn 211

um dem Willen des Gesetzgebers, den Abgabenpflichtigen zu entlasten, gerecht zu werden.

Eine Abschreibungsmethode ist in § 14 KAG nicht verbindlich vorgeschrieben, nach dem Runderlass zum KAG ist jedoch grundsätzlich linear abzuschreiben. Dieses Verfahren ermöglicht eine von Jahr zu Jahr konstante Belastung der Gebührenschuldner, die über ihre Entgelte den entstehenden Werteverzehr der Anlagen refinanzieren.

Nach demselben Erlass bemessen sich die Afa - Sätze unter Berücksichtigung der örtlichen Verhältnisse nach der durchschnittlichen wirtschaftlichen Nutzungsdauer der Anlagegüter.

Grundsätzlich können Anlagegüter, die im Laufe eines Rechnungsjahres angeschafft werden, im Anschaffungsjahr mit einem Teilbetrag, der der jeweiligen Nutzung im Anschaffungsjahr entspricht, abgeschrieben werden.

3.3 Kalkulatorische Verzinsung

Im Allgemeinen ist bei der Berechnung der kalkulatorischen Verzinsung nach der Restwertmethode von dem Restbuchwert der Ausgaben (Anschaffungskosten abzüglich der summierten Abschreibungen) der Restbuchwert der Einnahmen (Beträge, Zuweisungen und Zuschüsse abzüglich der summierten Auflösungen) abzuziehen. Auf diesen Wert ist dann ein einheitlicher kalkulatorischer Mischzinssatz anzuwenden.

3.4 Kostenaufteilung auf Schmutz- und Niederschlagswasserbeseitigung

3.4.1 Kostenträgerrechnung

Voraussetzung für eine Splittung der Kosten der Abwasserbeseitigung in Schmutz- und Niederschlagswasser ist eine Kostenstellen- bzw. Kostenträgerrechnung.

Dabei sind folgende Hauptkostenstellen zu belegen:

<u>Schmutzwasserbeseitigung mit Kosten für</u>

- Kläranlage - Schmutzwasser
- Regenwasserbehandlungsanlagen (RÜB u. ä.) - Schmutzwasser
- Sammler - Schmutzwasser
- Kanalisation inkl. Pumpwerke - Schmutzwasser

- Grundstücksanschlüsse - Schmutzwasser

Regenwasserbeseitigung Grundstücke mit Kosten für

- Kläranlage - Regenwasser
- Regenwasserbehandlungsanlagen (RÜB, RRB u. ä.) - Regenwasser
- Sammler - Regenwasser
- Kanalisation inkl. Pumpwerke - Regenwasser
- Grundstücksanschlüsse - Regenwasser

Straßenentwässerung mit Kosten für

- Kläranlage - Regenwasser Straßen
- Regenwasserbehandlungsanlagen (RÜB, RRB u. ä.) - Regenwasser Straßen
- Sammler - Regenwasser Straßen
- Kanalisation inkl. Pumpwerke - Regenwasser Straßen

3.4.2 Kostensplittung

Kosten von Anlagen, welche direkt der Schmutzwasser- bzw. der Niederschlagswasserbeseitigung zuzuordnen sind, werden – sofern im Anlagevermögen separat dargestellt – ohne Aufteilung direkt dem jeweiligen Kostenträger zugeordnet.

Bei Einrichtungen, wie z.B. einem Mischwasserkanal, welcher der Ableitung von Schmutz- und Niederschlagswasser dient, ist nach Ansicht des VGH Mannheim eine rechnerisch exakte Aufteilung in einem vertretbaren Verwaltungsaufwand nicht möglich. Daher können diese betreffenden Kostenanteile mit Hilfe allgemeiner Erfahrungswerte geschätzt werden.[5]

Der VGH Mannheim bezieht sich in seinem jüngsten Urteil vom 20.09.2010 – 2 S 136-10 – bezüglich der Grenzen des zustehenden Schätzungsspielraums auf einen Aufsatz in der BWGZ: „Die Methoden der Regenwasserbewirtschaftung und ihre Bedeutung für den Betrieb und die Finanzierung der öffentlichen Abwasserbeseitigung“ (BWGZ 2001, 820ff., 844ff. von Gössl/Höret/Schoch). Danach können bei der Anwendung einer kostenorientierten Methode die Herstellungskosten für die Kanalisation im Mittel in einem

[5] Urteil vom VGH Mannheim vom 20.09.2010 – 2 S 136/10, S. 7

Verhältnis von 60 : 40 zwischen den auf die Beseitigung des Schmutzwassers und den auf die Beseitigung des Niederschlagswassers entfallenden Kostenanteil aufgeteilt werden.[6]

Für die Betriebskosten kann von einer Aufteilung im Verhältnis von 50 : 50 ausgegangen werden. Die Verteilung der Kosten der Kläranlage erfolgt - sowohl für kalkulatorische Kosten als auch Betriebskosten - im Mittelwert von 90 : 10.[7] Einer derartigen Kostensplittung wird im jüngsten Urteil des VGH nicht widersprochen.

Da es sich hier jedoch um Durchschnittswerte handelt, kann bei einer Abweichung von den überwiegenden Verhältnissen evtl. eine andere Aufteilung der Kostenmassen erforderlich werden.

Bei der Erhebung der Gebühren für die öffentliche Abwasserbeseitigung sind nach § 17 Abs. 3 KAG die anteiligen Kosten, die auf die Entwässerung von öffentlichen Straßen, Wegen und Plätzen entfallen, von den Kosten nach § 14 Abs. 1, Satz 1 KAG abzuziehen. Im Falle einer vom VGH Baden-Württemberg vorzugswürdigen – wenn auch nicht zwingenden – kostenorientierten Betrachtung sind dazu die Kosten für diejenigen Anlagenteile, die sowohl der Grundstücksentwässerung als auch der Straßenentwässerung dienen, in dem Verhältnis aufzuteilen, in dem die (fiktiven) Kosten selbständiger Entwässerungsanlagen für den jeweiligen Zweck zueinander stehen. Eine exakte Berechnung dieses Verhältnisses ist jedenfalls mit einem vertretbaren Verwaltungsaufwand nicht möglich, daher können die Kostenanteile geschätzt werden. Bei dieser Schätzung kann auf allgemeine Erfahrungswerte zurückgegriffen werden.[8]

Dieser Schätzungsspielraum ist nur dann überschritten, wenn bei der Schätzung wesentliche Umstände unberücksichtigt geblieben sind oder die Schätzung auf sachlich- oder wirklichkeitsfremden Überlegungen beruht.[9]

Die konkreten Aufteilungssätze sind in Anlage XIII „Verteilerschlüssel“ (S. 28) dargestellt.

[6] vgl. VGH Mannheim, Urteil v. 20.09.2010

[7] vgl. VGH Mannheim, Urteil v. 20.09.2010

[8] vgl. VGH Mannheim, Urteil v. 20.09.2010, ebenfalls Urteil v. 07.10.2004 – 2 S 2806/02 – VBlBW 2005, S. 239

[9] OVG Niedersachsen, Urteil v. 24.10.2007 – 2 LB 34/06 – Juris; Urteil v. 17.01.2001 – 2 L 9/00 – NordÖR 2001

4. Kalkulationszeitraum

Die nachfolgenden Berechnungen wurden auftragsgemäß für einen zweijährigen Kalkulationszeitraum für die Haushaltsjahre 2023 - 2024 durchgeführt. Eine solche Vorgehensweise ist gemäß § 14 Abs. 2 KAG zulässig. Nach dieser Vorschrift können die Gesamtkosten in einem mehrjährigen Zeitraum berücksichtigt werden, der jedoch höchstens fünf Jahre umfassen soll. Übersteigt am Ende des Bemessungszeitraums das Gebührenaufkommen die Gesamtkosten, sind die Kostenüberdeckungen bei ein- oder mehrjähriger Gebührenbemessung innerhalb der folgenden fünf Jahre auszugleichen; Kostenunterdeckungen können in diesem Zeitraum ausgeglichen werden.

5. Formelle Voraussetzung für den Gebührenbeschluss

In seiner Entscheidung vom 07.09.1987 - 2 S. 998/86 - hat der VGH Baden-Württemberg folgende Grundsätze, welche bei der Kalkulation von Benutzungsgebühren gemäß § 14 KAG zu beachten sind, aufgestellt:

- Eine Ermessensentscheidung über die Höhe der Benutzungsgebühr kann sachgerecht nur getroffen werden, wenn das beschließende Organ Kenntnis über die Höhe der gebührenfähigen Kosten hat. Die Höhe der gebührenfähigen Kosten ist aber wiederum abhängig von Einschätzungen z.B. über die Zahl der künftigen Benutzungsvorgänge oder die Entwicklung der Preise und Löhne.
- Diese Schätzungen haben, wie in den Fällen der Beschlussfassung über den Beitragssatz nach § 10 KAG (entspricht §§ 20 und 29 KAG 2005), die Bedeutung einer Prognose, die gerichtlich nur daraufhin überprüft werden kann, ob sie in einer der jeweiligen Materie angemessenen und methodisch einwandfreien Weise erarbeitet worden ist, ob sie also sachlich und vertretbar ist.
- Da es im Ermessen des satzungsgebenden Organs liegt, in welchem Umfang die nach § 9 KAG (entspricht §§ 13 und 14 KAG 2005) ansatzfähigen Kosten durch Gebühren gedeckt werden sollen, hat sich der Satzungsgeber vor oder bei der Beschlussfassung über den Gebührensatz im Wege einer Ermessensentscheidung darauf festzulegen, in welchem Umfang die ansatzfähigen Kosten der öffentlichen Einrichtung über das Gebührenaufkommen finanziert werden sollen.
- Die Ermessensentscheidungen hat das satzungsgebende Organ (i.d.R. der Gemeinderat) spätestens bei Beschlussfassung über die Gebührensätze in einer für das Gericht erkennbaren und nachprüfbaren Weise zu treffen. Erst auf der Grundlage dieser fehlerfrei zu treffenden Ermessensentscheidungen ist eine Überprüfung des Gebührensatzes auf seine Vereinbarkeit mit dem Kostendeckungsgrundsatz möglich.

Mit diesem Urteil hat der VGH die bereits im Rahmen der Beitragserhebung für die Globalberechnung aufgestellten Grundsätze auch auf das Gebührenrecht übertragen.

Gebührensätze werden damit von der Rechtsprechung nur noch dann akzeptiert, wenn dem Gemeinderat bei der Beschlussfassung über den Gebührensatz eine Gebührenbedarfsberechnung vorliegt, auf deren Grundlage die erforderlichen Ermessens und Prognoseentscheidungen (durch den Gemeinderat) getroffen werden können. Damit ist es künftig nicht mehr möglich, durch nachträglich erstellte Gebührenkalkulationen den Nachweis zu erbringen, dass der Kostendeckungsgrundsatz bei der Festlegung der Gebührenhöhe beachtet wurde.

Gebührensätze, die vom Gemeinderat beschlossen wurden, ohne dass dem Gremium die erforderlichen Kalkulationsunterlagen vorgelegen haben, sind deshalb als nichtig anzusehen. Der Nachweis hat in einer für das Gericht erkennbaren Weise zu erfolgen, d.h. es müssen insoweit entsprechende Gemeinderatsaufzeichnungen vorhanden sein.

6. Kalkulationsgrundlagen

Für die Kalkulation 2023 - 2024 der Stadt Meßstetten wurden folgende Datengrundlagen herangezogen:

- konsumtive und investive Planansätze 2023 – 2024 (Produktgruppe 5380) für die laufenden Ausgaben und Einnahmen lt. Teilergebnishaushalt mit ergänzenden Angaben der Verwaltung
- Höhe der Restbuchwerte des Anlagevermögens sowie der Abschreibungen lt. Anlagenachweis Stand 31.12.2021; diese Werte wurden dann unter Berücksichtigung der Zugänge bis 2024 fortgeschrieben
- Höhe der Restbuchwerte der Beiträge, Zuweisungen/Ersätze sowie der Auflösungen lt. Anlagenachweis Stand 31.12.2021; diese Werte wurden dann unter Berücksichtigung der Zugänge bis 2024 fortgeschrieben
- Prognostizierte Schmutzwassermenge 2023-2024: 870.000 m³ (440.000 m³ in 2023 und 430.000 m³ in 2024) – für geschlossene Gruben wurden jährlich 400 m³ angesetzt
- Prognostizierte gebührenrelevante Fläche: 2.240.000 m² (1.120.000m²/Jahr)
- Kalkulatorischer Zinssatz von 3,50 %
- Fremdkapitalverzinsung vom Abwasserzweckverband

7. Ergebnis

Laut nachfolgender Kalkulation ergeben sich in der Abwasserbeseitigung für den Kalkulationszeitraum 2023 - 2024 folgende Gebührensätze:

Kalkulationszeitraum 2023 - 2024

Kostendeckender Gebührensatz (ohne Ausgleich von Überdeckungen aus Vorjahren)

Schmutzwasserbeseitigung	**4,19 €/m³**
Niederschlagswasserbeseitigung	**0,47 €/m²**
Kleinkläranlagen	**69,97 €/m³**
Geschlossene Gruben	**5,60 €/m³**
Mehrkammergruben	**41,98 €/m³**

Gebührensatz mit Ausgleich von Überdeckungen aus Vorjahren (vgl. Anlage XIV, S. 29):

Schmutzwasserbeseitigung	**3,30 €/m³**
Niederschlagswasserbeseitigung	**0,36 €/m²**

Nachrichtlicher Hinweis: Die **bisherigen Gebührensätze** betragen:

Schmutzwassergebühr	3,40 €/m³
Niederschlagswassergebühr	0,44 €/m²
Kleinkläranlagen	59,13 €/m³
Geschlossene Gruben	4,73 €/m³
Mehrkammergruben	35,48 €/m³

Gebührensatz für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung 2023 bis 2024

Stadt Meßstetten

Laufende Kosten		
Laufende Kosten		
	laufende Betriebskosten	2.722.018,80
	laufende Einnahmen	-254.060,00
	Summe	2.467.958,80
Summe laufende Kosten		2.467.958,80 €
Kalkulatorische Kosten		
Kalkulatorische Abschreibung des Anlagevermögens		
	Abschreibungsbeträge	1.002.793,78
	Summe	1.002.793,78
Kalkulatorische Auflösung der Zuwendungen		
	Auflösungsbeträge	-359.240,97
	Summe	-359.240,97
Kalkulatorische Zinsen		
	Kalkulatorische Zinsen auf Restbuchwerte des Anlagevermögens	772.556,51
	Kalkulatorische Zinsen auf Restbuchwerte der Auflösungsreste	-235.031,37
	Summe	537.525,14
Summe kalkulatorische Kosten		1.181.077,95 €
Kostenträgerrechnung		
Summe Kosten		**3.649.036,75 €**
Bemessungsgrundlage		**870.000,00 m³**
Kostendeckender Gebührensatz		**4,1943 €/m³**
Ausgleich Über-/Unterdeckungen aus Vorperioden		
Ausgleich Kostenüberdeckung		**-771.771,74 €**
Bemessungsgrundlage		**870.000,00 m³**
Minderaufwand je Gebühreneinheit		-0,8871
Kostendeckender Gebührensatz mit Ausgleich		**3,3072 €/m³**

Gebührensatz für die Niederschlagswasserbeseitigung 2023 bis 2024

Stadt Meßstetten

Laufende Kosten		
Laufende Kosten		
	laufende Betriebskosten	429.855,85
	laufende Einnahmen	-9.820,00
	Summe	420.035,85
Summe laufende Kosten		420.035,85 €
Kalkulatorische Kosten		
Kalkulatorische Abschreibung des Anlagevermögens		
	Abschreibungsbeträge	416.799,35
	Summe	416.799,35
Kalkulatorische Auflösung der Zuwendungen		
	Auflösungsbeträge	-121.239,96
	Summe	-121.239,96
Kalkulatorische Zinsen		
	Kalkulatorische Zinsen auf Restbuchwerte des Anlagevermögens	473.276,88
	Kalkulatorische Zinsen auf Restbuchwerte der Auflösungsreste	-118.477,92
	Summe	354.798,96
Summe kalkulatorische Kosten		650.358,35 €
Kostenträgerrechnung		
Summe Kosten		**1.070.394,20 €**
Bemessungsgrundlage		**2.240.000,00 m²**
Kostendeckender Gebührensatz		**0,4779 €/m²**
Ausgleich Über-/Unterdeckungen aus Vorperioden		
Ausgleich Kostenüberdeckung		**-250.444,68 €**
Bemessungsgrundlage		**2.240.000,00 m²**
Minderaufwand je Gebühreneinheit		-0,1118
Kostendeckender Gebührensatz mit Ausgleich		**0,3660 €/m²**

Straßenentwässerungskostenanteil 2023 bis 2024

Stadt Meßstetten

Laufende Kosten		
	laufende Betriebskosten	159.325,35
	laufende Einnahmen	-3.120,00
	Summe	156.205,35
Summe laufende Kosten		156.205,35 €
Kalkulatorische Kosten		
Kalkulatorische Abschreibung des Anlagevermögens		
	Abschreibungsbeträge	296.382,07
	Summe	296.382,07
Kalkulatorische Auflösung der Zuwendungen		
	Auflösungsbeträge	-40.340,67
	Summe	-40.340,67
Kalkulatorische Zinsen		
	Kalkulatorische Zinsen auf Restbuchwerte des Anlagevermögens	345.904,37
	Kalkulatorische Zinsen auf Restbuchwerte der Auflösungsreste	-37.356,67
	Summe	308.547,70
Summe kalkulatorische Kosten		564.589,10 €
Kostenträgerrechnung		
Summe STEA		**720.794,45 €**
zur Information: Straßenentwässerungsanteil pro Jahr		**360.397,23 €**

Gebührensatz für die dezentrale Schmutzwasserbeseitigung 2023 bis 2024

Stadt Meßstetten

Laufende Kosten		
Laufende Kosten		
	laufende Betriebskosten	2.223.193,80
	laufende Einnahmen	-248.560,00
	Summe	1.974.633,80
Summe laufende Kosten		1.974.633,80 €
Kalkulatorische Kosten		
Kalkulatorische Abschreibung des Anlagevermögens		
	Abschreibungsbeträge	499.481,38
	Summe	499.481,38
Kalkulatorische Auflösung der Zuwendungen		
	Auflösungsbeträge	-148.508,40
	Summe	-148.508,40
Kalkulatorische Zinsen		
	Kalkulatorische Zinsen auf Restbuchwerte des Anlagevermögens	148.652,50
	Kalkulatorische Zinsen auf Restbuchwerte der Auflösungsreste	-37.099,33
	Summe	111.553,17
Summe kalkulatorische Kosten		462.526,15 €
Kostenträgerrechnung		
Summe Kosten		**2.437.159,95 €**
Bemessungsgrundlage (leitungsgebundene Schmutzwasserfracht)		**870.000,00 m³**
Bemessungsgrundlage (geschlossene Gruben: 400 m³ * 2 Jahre)		**800,00 m³**
Bemessungsgrundlage (insgesamt)		**870.800,00 m³**
Gebührensatz je m³ ohne Faktorisierung		**2,80 €/m³**
Kostendeckender Gebührensatz für Schlamm aus Kleinkläranlagen (Schmutzwasserkostenanteil der Kläranlage * Faktor 25)		**69,97 €/m³**
Kostendeckender Gebührensatz für Abwasser aus geschlossenen Gruben (Schmutzwasserkostenanteil der Kläranlage * Faktor 2)		**5,60 €/m³**
Kostendeckender Gebührensatz für Mehrkammergruben (Schmutzwasserkostenanteil der Kläranlage * Faktor 15)		**41,98 €/m³**

Zentrale Schmutzwasserbeseitigung 2023

Stadt Meßstetten

Laufende Kosten		
	laufende Betriebskosten	1.423.755,60
	laufende Einnahmen	-136.590,00
	Summe	1.287.165,60
Summe laufende Kosten		1.287.165,60 €
Kalkulatorische Abschreibung des Anlagevermögens		
	Abschreibungsbeträge	483.228,77
	Summe	483.228,77
Kalkulatorische Auflösung der Zuwendungen		
	Auflösungsbeträge	-178.791,54
	Summe	-178.791,54
Kalkulatorische Zinsen		
	Kalkulatorische Zinsen auf Restbuchwerte des Anlagevermögens	379.354,76
	Kalkulatorische Zinsen auf Restbuchwerte der Auflösungsreste	-119.291,07
	Summe	260.063,68
Summe kalkulatorische Kosten		564.500,90 €
Summe Kosten		**1.851.666,50 €**

Niederschlagswasserbeseitigung 2023

Stadt Meßstetten

Laufende Kosten		
Laufende Kosten		
	laufende Betriebskosten	217.733,45
	laufende Einnahmen	-5.230,00
	Summe	212.503,45
Summe laufende Kosten		212.503,45 €
Kalkulatorische Kosten		
Kalkulatorische Abschreibung des Anlagevermögens		
	Abschreibungsbeträge	194.983,55
	Summe	194.983,55
Kalkulatorische Auflösung der Zuwendungen		
	Auflösungsbeträge	-60.235,45
	Summe	-60.235,45
Kalkulatorische Zinsen		
	Kalkulatorische Zinsen auf Restbuchwerte des Anlagevermögens	228.959,74
	Kalkulatorische Zinsen auf Restbuchwerte der Auflösungsreste	-59.589,01
	Summe	169.370,72
Summe kalkulatorische Kosten		304.118,83 €
Kostenträgerrechnung		
Summe Kosten		**516.622,28 €**

Straßenentwässerungskostenanteil 2023

Stadt Meßstetten

Laufende Kosten		
	laufende Betriebskosten	80.710,95
	laufende Einnahmen	-1.680,00
	Summe	79.030,95
Summe laufende Kosten		79.030,95 €
Kalkulatorische Kosten		
Kalkulatorische Abschreibung des Anlagevermögens		
	Abschreibungsbeträge	137.862,79
	Summe	137.862,79
Kalkulatorische Auflösung der Zuwendungen		
	Auflösungsbeträge	-20.170,34
	Summe	-20.170,34
Kalkulatorische Zinsen		
	Kalkulatorische Zinsen auf Restbuchwerte des Anlagevermögens	166.700,44
	Kalkulatorische Zinsen auf Restbuchwerte der Auflösungsreste	-19.031,32
	Summe	147.669,13
Summe kalkulatorische Kosten		265.361,58 €
Kostenträgerrechnung		
Summe STEA		**344.392,53 €**

Ermittlung des gebührenfähigen Aufwandes je Kostenstelle im Kalkulationsjahr 2023

Stadt Meßstetten

Laufende Ausgaben

	Schlüssel	Gesamt €	SW €	NW €	STEA €	davon dezentrale SW-Beseitigung
Abwasserableitung (53800001)						
Personalaufwendungen	MW Bk	30.400,00	15.200,00	11.096,00	4.104,00	
Aufwendungen für Sach- und Dienstleistungen	MW Bk	380.000,00	190.000,00	138.700,00	51.300,00	
Aufwand für interne Leistungen	MW Bk	54.700,00	27.350,00	19.965,50	7.384,50	
Abwasserreinigung (53800002)						
Personalaufwendungen	KA Bk	147.300,00	140.818,80	4.713,60	1.767,60	140.818,80
Aufwendungen für Sach- und Dienstleistungen	KA Bk	269.000,00	257.164,00	8.608,00	3.228,00	257.164,00
Besondere Verw.- und Betr.-aufw. (Schlammentsorgung)	SW	130.000,00	130.000,00			130.000,00
Sonstige ordentliche Aufwendungen	KA Bk	37.900,00	36.232,40	1.212,80	454,80	36.232,40
Aufwand für interne Leistungen	KA Bk	20.900,00	19.980,40	668,80	250,80	19.980,40
BKU Abwasserverband Oberes Eyachtal						
Betriebskosten Kläranlage (95 %)	KA Bk	612.750,00	585.789,00	19.608,00	7.353,00	585.789,00
Betriebskosten Sammler/RÜB (5 %)	MW Bk	32.250,00	16.125,00	11.771,25	4.353,75	
Abwasserreinigung (53800003)						
Aufwendung EDV (Anteil Kanalbereich 50%)	KA Bk	3.500,00	3.346,00	112,00	42,00	3.346,00
Aufwendung EDV (Anteil Klärbereich 50%)	MW Bk	3.500,00	1.750,00	1.277,50	472,50	
Summe		1.722.200,00	1.423.755,60	217.733,45	80.710,95	1.173.330,60

Laufende Einnahmen

	Schlüssel	Gesamt €	SW €	NW €	STEA €	davon dezentrale SW-Beseitigung
Abwasserableitung (53800001)						
Sonst. Privatrechtl. Leistungsentgelte (Sanierung HA)	MW HA	1.500,00	750,00	750,00		
Abwasserreinigung (53800002)						
Erstattungen von Gde und GV (Erst. Obernheim für KLA Unterdigisheim)	KA Bk	140.000,00	133.840,00	4.480,00	1.680,00	133.840,00
Einnahmen dezentrale Klärgebühren	SW	2.000,00	2.000,00			
Summe		143.500,00	136.590,00	5.230,00	1.680,00	133.840,00

Kalkulatorische Verzinsung des Anlagevermögens

		Schlüssel	Gesamt €	SW €	NW €	STEA €	davon dezentrale SW-Beseitigung
Kläranlage							
	Bauliche Anlagen	KA KK	71.800,67	61.389,57	6.821,06	3.590,03	61.389,57
	Investitionsumlage AZV	KA KK	3.159,02	2.700,97	300,11	157,95	2.700,97
Beteiligungen an Zweckverbänden							
	Regenüberlaufbecken/Sammler	MW KK	3.615,72	1.627,08	1.084,72	903,93	
	Kläranlage	KA KK	15.384,28	13.153,56	1.461,51	769,21	13.153,56
Sammler und RÜB für:							
	Investitionsumlage AZV	MW KK	12,71	5,72	3,81	3,18	
	Mischwasser	MW KK	115.644,49	52.040,02	34.693,35	28.911,12	
Kanalsystem für:							
	Schmutzwasser (90 %)	SW	39.510,73	39.510,73			
	Niederschlagswasser (90 %)	NW	65.987,89		32.993,95	32.993,95	
	Mischwasser (90 %)	MW KK	397.484,27	178.867,92	119.245,28	99.371,07	
Hausanschlüsse für:							
	Schmutzwasser (10 %)	SW	6.863,78	6.863,78			
	Niederschlagswasser (10 %)	NW HA	9.160,54		9.160,54		
	Mischwasser (10 %)	MW HA	46.390,84	23.195,42	23.195,42		
Summe			775.014,93	379.354,76	228.959,74	166.700,44	77.244,10

Kalkulatorische Abschreibung des Anlagevermögens

		Schlüssel	Gesamt €	SW €	NW €	STEA €	davon dezentrale SW-Beseitigung
Kläranlage							
	Bauliche Anlagen	KA KK	193.122,56	165.119,79	18.346,64	9.656,13	165.119,79
	Investitionsumlage AZV	KA KK	4.961,55	4.242,12	471,35	248,08	4.242,12
Beteiligungen an Zweckverbänden							
	Regenüberlaufbecken/Sammler	MW KK	17.593,98	7.917,29	5.278,20	4.398,50	
	Kläranlage	KA KK	92.960,27	79.481,03	8.831,23	4.648,01	79.481,03
Sammler und RÜB für:							
	Investitionsumlage AZV	MW KK	7,56	3,40	2,27	1,89	
	Mischwasser	MW KK	115.173,36	51.828,01	34.552,01	28.793,34	
Kanalsystem für:							
	Schmutzwasser (90 %)	SW	13.958,31	13.958,31			
	Niederschlagswasser (90 %)	NW	25.078,37		12.539,19	12.539,19	
	Mischwasser (90 %)	MW KK	310.310,61	139.639,78	93.093,18	77.577,65	
Hausanschlüsse für:							
	Schmutzwasser (10 %)	SW	3.104,26	3.104,26			
	Niederschlagswasser (10 %)	NW HA	3.934,72		3.934,72		
	Mischwasser (10 %)	MW HA	35.869,55	17.934,77	17.934,77		
Summe			816.075,10	483.228,77	194.983,55	137.862,79	248.842,94

Kalkulatorische Verzinsung der Auflösungsreste

		Schlüssel	Gesamt €	SW €	NW €	STEA €	davon dezentrale SW-Beseitigung
Zuweisungen für:							
	Kläranlage	KA KK	23.215,34	19.849,11	2.205,46	1.160,77	19.849,11
	Sammler/Regenüberlaufbecken	MW KK	20.044,93	9.020,22	6.013,48	5.011,23	
	Mischwasserkanäle	MW KK	51.437,26	23.146,77	15.431,18	12.859,32	
	Hausanschlusskostenersätze	MW HA	6.680,05	3.340,03	3.340,03		
Beiträge							
	Klärbeiträge	Klär Bei	30.079,71	24.062,48	6.017,22		
	Kanalbeiträge und Ersätze	Kan Bei	66.454,11	39.872,47	26.581,65		
Summe			197.911,40	119.291,07	59.589,01	19.031,32	19.849,11

Kalkulatorische Auflösung der Zuwendungen und Zuschüsse

		Schlüssel	Gesamt €	SW €	NW €	STEA €	davon dezentrale SW-Beseitigung
Zuweisungen für:							
	Kläranlage	KA KK	86.847,02	74.254,20	8.250,47	4.342,35	74.254,20
	Sammler/Regenüberlaufbecken	MW KK	20.305,66	9.137,55	6.091,70	5.076,42	
	Mischwasserkanäle	MW KK	43.006,28	19.352,83	12.901,88	10.751,57	
	Hausanschlusskostenersätze	MW HA	4.241,30	2.120,65	2.120,65		
Beiträge							
	Klärbeiträge	klär Bei	55.252,18	44.199,39	11.052,79		
	Kanalbeiträge und Ersätze	Kan Bei	49.544,88	29.726,93	19.817,95		
Summe			259.197,33	178.791,54	60.235,45	20.170,34	74.254,20

Zentrale Schmutzwasserbeseitigung 2024

Stadt Meßstetten

Laufende Kosten		
	laufende Betriebskosten	1.298.263,20
	laufende Einnahmen	-117.470,00
	Summe	1.180.793,20
Summe laufende Kosten		1.180.793,20 €
Kalkulatorische Abschreibung des Anlagevermögens		
	Abschreibungsbeträge	519.565,02
	Summe	519.565,02
Kalkulatorische Auflösung der Zuwendungen		
	Auflösungsbeträge	-180.449,43
	Summe	-180.449,43
Kalkulatorische Zinsen		
	Kalkulatorische Zinsen auf Restbuchwerte des Anlagevermögens	393.201,75
	Kalkulatorische Zinsen auf Restbuchwerte der Auflösungsreste	-115.740,29
	Summe	277.461,46
Summe kalkulatorische Kosten		616.577,05 €
Kostenträgerrechnung		
Summe Kosten		**1.797.370,25 €**

Niederschlagswasserbeseitigung 2024

Stadt Meßstetten

Laufende Kosten		
Laufende Kosten		
	laufende Betriebskosten	212.122,40
	laufende Einnahmen	-4.590,00
	Summe	207.532,40
Summe laufende Kosten		207.532,40 €
Kalkulatorische Kosten		
Kalkulatorische Abschreibung des Anlagevermögens		
	Abschreibungsbeträge	221.815,80
	Summe	221.815,80
Kalkulatorische Auflösung der Zuwendungen		
	Auflösungsbeträge	-61.004,51
	Summe	-61.004,51
Kalkulatorische Zinsen		
	Kalkulatorische Zinsen auf Restbuchwerte des Anlagevermögens	244.317,14
	Kalkulatorische Zinsen auf Restbuchwerte der Auflösungsreste	-58.888,91
	Summe	185.428,24
Summe kalkulatorische Kosten		346.239,52 €
Kostenträgerrechnung		
Summe Kosten		**553.771,92 €**

Straßenentwässerungskostenanteil 2024

Stadt Meßstetten

Laufende Kosten		
	laufende Betriebskosten	78.614,40
	laufende Einnahmen	-1.440,00
	Summe	77.174,40
Summe laufende Kosten		77.174,40 €
Kalkulatorische Kosten		
Kalkulatorische Abschreibung des Anlagevermögens		
	Abschreibungsbeträge	158.519,29
	Summe	158.519,29
Kalkulatorische Auflösung der Zuwendungen		
	Auflösungsbeträge	-20.170,34
	Summe	-20.170,34
Kalkulatorische Zinsen		
	Kalkulatorische Zinsen auf Restbuchwerte des Anlagevermögens	179.203,93
	Kalkulatorische Zinsen auf Restbuchwerte der Auflösungsreste	-18.325,35
	Summe	160.878,58
Summe kalkulatorische Kosten		299.227,53 €
Kostenträgerrechnung		
Summe STEA		**376.401,93 €**

Ermittlung des gebührenfähigen Aufwandes je Kostenstelle im Kalkulationsjahr 2024

Stadt Meßstetten

Laufende Ausgaben

	Schlüssel	Gesamt €	SW €	NW €	STEA €	davon dezentrale SW-Beseitigung
Abwasserableitung (53800001)						
Personalaufwendungen	MW Bk	31.100,00	15.550,00	11.351,50	4.198,50	
Aufwendungen für Sach- und Dienstleistungen	MW Bk	380.000,00	190.000,00	138.700,00	51.300,00	
Aufwand für interne Leistungen	MW Bk	56.700,00	28.350,00	20.695,50	7.654,50	
Abwasserreinigung (53800002)						
Personalaufwendungen	KA Bk	150.900,00	144.260,40	4.828,80	1.810,80	144.260,40
Aufwendungen für Sach- und Dienstleistungen	KA Bk	209.000,00	199.804,00	6.688,00	2.508,00	199.804,00
Besondere Verw.- und Betr.-aufw. (Schlammentsorgung)	SW	130.000,00	130.000,00			130.000,00
Sonstige ordentliche Aufwendungen	KA Bk	92.900,00	88.812,40	2.972,80	1.114,80	88.812,40
Aufwand für interne Leistungen	KA Bk	21.400,00	20.458,40	684,80	256,80	20.458,40
BKU Abwasserverband Oberes Eyachtal						
Betriebskosten Kläranlage (95 %)	KA Bk	484.500,00	463.182,00	15.504,00	5.814,00	463.182,00
Betriebskosten Sammler/RÜB (5 %)	MW Bk	25.500,00	12.750,00	9.307,50	3.442,50	
Abwasserreinigung (53800003)						
Aufwendung EDV (Anteil Kanalbereich 50%)	KA Bk	3.500,00	3.346,00	112,00	42,00	3.346,00
Aufwendung EDV (Anteil Klärbereich 50%)	MW Bk	3.500,00	1.750,00	1.277,50	472,50	
Summe		1.589.000,00	1.298.263,20	212.122,40	78.614,40	1.049.863,20

Laufende Einnahmen

	Schlüssel	Gesamt €	SW €	NW €	STEA €	davon dezentrale SW-Beseitigung
Abwasserableitung (53800001)						
Sonst. Privatrechtl. Leistungsentgelte (Sanierung HA)	MW HA	1.500,00	750,00	750,00		
Abwasserreinigung (53800002)						
Erstattungen von Gde und GV (Erst. Obernheim für KLA Unterdigisheim)	KA Bk	120.000,00	114.720,00	3.840,00	1.440,00	114.720,00
Einnahmen dezentrale Klärgebühren	SW	2.000,00	2.000,00			
Summe		123.500,00	117.470,00	4.590,00	1.440,00	114.720,00

Kalkulatorische Verzinsung des Anlagevermögens

		Schlüssel	Gesamt €	SW €	NW €	STEA €	davon dezentrale SW-Beseitigung
Kläranlage							
	Bauliche Anlagen	KA KK	64.978,38	55.556,52	6.172,95	3.248,92	55.556,52
	Investitionsumlage AZV	KA KK	3.184,87	2.723,06	302,56	159,24	2.723,06
Beteiligungen an Zweckverbänden							
	Regenüberlaufbecken/Sammler	MW KK	3.644,66	1.640,09	1.093,40	911,16	
	Kläranlage	KA KK	15.355,34	13.128,82	1.458,76	767,77	13.128,82
Sammler und RÜB für:							
	Investitionsumlage AZV	MW KK	12,44	5,60	3,73	3,11	
	Mischwasser	MW KK	111.613,43	50.226,04	33.484,03	27.903,36	
Kanalsystem für:							
	Schmutzwasser (90 %)	SW	55.741,44	55.741,44			
	Niederschlagswasser (90 %)	NW	90.189,03		45.094,52	45.094,52	
	Mischwasser (90 %)	MW KK	404.463,42	182.008,54	121.339,03	101.115,85	
Hausanschlüsse für:							
	Schmutzwasser (10 %)	SW	8.612,82	8.612,82			
	Niederschlagswasser (10 %)	NW HA	11.809,36		11.809,36		
	Mischwasser (10 %)	MW HA	47.117,63	23.558,81	23.558,81		
Summe			816.722,83	393.201,75	244.317,14	179.203,93	71.408,40

Kalkulatorische Abschreibung des Anlagevermögens

		Schlüssel	Gesamt €	SW €	NW €	STEA €	davon dezentrale SW-Beseitigung
Kläranlage							
	Bauliche Anlagen	KA KK	194.922,56	166.658,79	18.517,64	9.746,13	166.658,79
	Investitionsumlage AZV	KA KK	5.261,55	4.498,62	499,85	263,08	4.498,62
Beteiligungen an Zweckverbänden							
	Regenüberlaufbecken/Sammler	MW KK	17.593,98	7.917,29	5.278,20	4.398,50	
	Kläranlage	KA KK	92.960,27	79.481,03	8.831,23	4.648,01	79.481,03
Sammler und RÜB für:							
	Investitionsumlage AZV	MW KK	7,56	3,40	2,27	1,89	
	Mischwasser	MW KK	115.173,36	51.828,01	34.552,01	28.793,34	
Kanalsystem für:							
	Schmutzwasser (90 %)	SW	31.265,31	31.265,31			
	Niederschlagswasser (90 %)	NW	51.038,87		25.519,44	25.519,44	
	Mischwasser (90 %)	MW KK	340.595,61	153.268,03	102.178,68	85.148,90	
Hausanschlüsse für:							
	Schmutzwasser (10 %)	SW	5.027,26	5.027,26			
	Niederschlagswasser (10 %)	NW HA	6.819,22		6.819,22		
	Mischwasser (10 %)	MW HA	39.234,55	19.617,27	19.617,27		
Summe			899.900,10	519.565,02	221.815,80	158.519,29	250.638,44

Kalkulatorische Verzinsung der Auflösungsreste		Schlüssel	Gesamt €	SW €	NW €	STEA €	davon dezentrale SW-Beseitigung
Zuweisungen für:							
	Kläranlage	KA KK	20.175,69	17.250,21	1.916,69	1.008,78	17.250,21
	Sammler/Regenüberlaufbecken	MW KK	19.334,23	8.700,41	5.800,27	4.833,56	
	Mischwasserkanäle	MW KK	49.932,04	22.469,42	14.979,61	12.483,01	
	Hausanschlusskostenersätze	MW HA	6.531,61	3.265,80	3.265,80		
Beiträge							
	Klärbeiträge	Klär Bei	29.335,57	23.467,21	5.868,37		
	Kanalbeiträge und Ersätze	Kan Bei	67.645,41	40.587,24	27.058,16		
Summe			192.954,55	115.740,29	58.888,91	18.325,35	17.250,21

Kalkulatorische Auflösung der Zuwendungen und Zuschüsse		Schlüssel	Gesamt €	SW €	NW €	STEA €	davon dezentrale SW-Beseitigung
Zuweisungen für:							
	Kläranlage	KA KK	86.847,02	74.254,20	8.250,47	4.342,35	74.254,20
	Sammler/Regenüberlaufbecken	Kalk Sa/RÜB	20.305,66	9.137,55	6.091,70	5.076,42	
	Mischwasserkanäle	MW KK	43.006,28	19.352,83	12.901,88	10.751,57	
	Hausanschlusskostenersätze	MW HA	4.241,30	2.120,65	2.120,65		
Beiträge							
	Klärbeiträge	klär Bei	56.260,97	45.006,37	11.254,59		
	Kanalbeiträge und Ersätze	Kan Bei	50.963,05	30.577,83	20.385,22		
Summe			261.624,28	180.449,43	61.004,51	20.170,34	74.254,20

Verteilerschlüssel

Stadt Meßstetten

Verteilerschlüssel		Verteilung auf die Kostenstellen			
		SW	NW	STEA	nicht ansatzfähig
SW	**Schmutzwasser**	100,0%			
	Die Kosten werden vollumfänglich der Kostenstelle Schmutzwasser zugeordnet.				
NW	**Niederschlagswasser**		50,0%	50,0%	
	Die Kosten kommen vollumfänglich der Niederschlagswasserbeseitigung zu. Danach werden sie je hälftig der Niederschlagswasserbeseitigung der Grundstücke und der Entwässerung öffentlicher Flächen (Straßen, Wege, Plätze) zugeordnet.				
KA Bk	**Kläranlage Betriebskosten**	95,6%	3,2%	1,2%	
	Die Betriebskosten der Kläranlage werden nach dem Modell von Schoch, Kaiser, Zerres (Straßenentwässerungskostenanteil bei der Abwassergebühr in BWGZ 21/98) verteilt. Dieses Modell besagt, dass 4,4% der Betriebskosten der Kläranlage von der Niederschlagswasserbeseitigung verursacht werden. Bei der Verteilung innerhalb der Niederschlagswasserbeseitigung entfallen empirisch 27 % der versiegelten Gesamtfläche auf öffentliche Flächen.				
KA KK	**Kläranlage kalkulatorische Kosten**	85,5%	9,5%	5,0%	
	Die Verteilerschlüssel lehnen sich an die vom Gemeindetag BadenWürttemberg empfohlenen Prozentsätze (BWGZ 21/2001; S 847 f.) an, die vom Verwaltungsgerichtshof Baden-Württemberg im Urteil vom 20.09.2010 (2 S 136/10) bestätigt wurden. Nach Abzug von pauschal 5% für die Straßenentwässerung werden die verbleibenden Kosten im Verhältnis 9 zu 1 zwischen Schmutzwasser und Niederschlagswasser Grundstücke verteilt.				
MW BK	**Mischwasser Betriebskosten**	50,0%	36,5%	13,5%	
	Entsprechend des vorgenannten Modells werden die Kosten pauschal je zur Hälfte auf die Bereiche SW und NW verteilt. Im Bereich NW entfallen empirisch 27 % der versiegelten Gesamtfläche auf Straßenflächen.				
MW KK	**Mischwasserkanal, Sammler u. RÜB kalkulatorische Kosten**	45,0%	30,0%	25,0%	
	Die Verteilerschlüssel lehnen sich an die der Modellberechnung der VEDEWA, welches im Urteil des Verwaltungsgerichtshofes Mannheim vom 20.09.2010 (2 S 136/10) bestätigt wurde, an.				
NW HA	**Niederschlagswasser Hausanschlüsse**		100,0%		
	Die Kosten werden vollumfänglich der Kostenstelle Niederschlagswasser Grundstücke zugeordnet.				
MW HA	**Mischwasser Hausanschlüsse**	50,0%	50,0%		
	Die Kosten werden je zur Hälfte auf die Kostenstellen Schmutzwasser und Niederschlagswasser Grundstücke verteilt.				
Klär Bei	**Klärbeitrag**	80,00%	20,00%		
	Bei der Klärbeitragskalkulation wurde für den Teil der Kläranlage beitragsfähige Kosten i.H.v. 8.025.424,00 € und für den Teil der Regenüberlaufbecken und Sammler i.H.v. 4.015.281,00 € angesetzt. Der Verteilerschlüssel ermittelt sich bei einer Verteilung von 9:1 (SW:NW) für den Kläranlagenteil und einer Verteilung von 3:2 für die übrigen Anteile des umlagefähigen Beitragskapitals.				
Kan Bei	**Kanalbeitrag**	60,0%	40,0%		
	Die Verteilung der kalkulatorischen Einnahmen für die Kanalbeiträge wird entsprechend des VEDEWA-Modells, welches auch im Richterspruch des VGH Mannheim vom 20.09.2010 bestätigt wurde, vorgenommen.				

Ausgleich/Verrechnung von Über-/Unterdeckungen aus Vorjahren/Vorperioden

Verrechnungsplan

Schmutzwasserbeseitigung

Jahr	Über/Unter-Deckung	Bemerkung	Ausgleich in Kalkulation 2023-2024	späterer Ausgleich
Kalkulationszeitraum 2019 - 2020				
	771.771,74	Gebührenrechtliches Ergebnis[1]		
	0,00	davon bereits in einer GBK ausgeglichen		
	771.771,74	noch auszugleichender Restbetrag	771.771,74	
Summe		**Überdeckung**	**771.771,74**	

Niederschlagswasserbeseitigung

Jahr	Über/Unter-Deckung	Bemerkung	Ausgleich in Kalkulation 2023-2024	späterer Ausgleich
Kalkulationszeitraum 2019 - 2020				
	250.444,68	Gebührenrechtliches Ergebnis[1]		
	0,00	davon bereits in einer GBK ausgeglichen		
	250.444,68	noch auszugleichender Restbetrag	250.444,68	
Summe		**Überdeckung**	**250.444,68**	

Hinweis:

[1] Kostenüberdeckungen, die sich innerhalb eines Gebührenbemessungszeitraum ergeben, sind in den folgenden fünf Jahren auszugleichen (§ 14 Abs. 2 Satz 2 KAG). Aufgrund der fünfjährigen Ausgleichsfrist ist die Überdeckung spätestens bis zum 31.12.2025 in einer Gebührenkalkulation auszugleichen oder durch GR-Beschluss mit möglichen Unterdeckungen aus vorangegangenen oder künftigen

Anlagenachweis 2021

Bezeichnung	Ø Afa - Satz	Anschaffungs- und Herstellungskosten			Afa		Restbuchwert
		A_Stand	Zugang 2021 (+)	E_Stand	Afa für Zugang im HHJ	Gesamt Afa HHJ	31.12.2021
Investitionen Kläranlagen							
Kläranlage Unterdigisheim		2.770.406,58		2.770.406,58		80.788,86	776.245,04
Kläranlage Lautlingen		3.019.765,66		3.019.765,66		98.483,70	1.269.222,84
Zuleitungssammler		2.098.927,83		2.098.927,83		32.650,99	730.465,55
RÜB		1.903.301,86		1.903.301,86		34.169,18	963.743,65
ZLS/RÜ Appental		883.950,55		883.950,55		13.478,49	592.813,65
RÜB Unterdigisheim		1.295.058,32		1.295.058,32		19.750,91	889.369,01
Druckentwässerung Heinstetten		999.974,95		999.974,95		12.923,79	246.433,25
Anlagen im Bau							
Inv-Umlage ZVOE (Jan 22)	5,0%	71.609,10		71.609,10			71.609,10
Steuer.-technik KLA Udi (Jul 22)	5,0%	262.256,82		262.256,82			262.256,82
Summe		**13.305.251,67**	**0,00**	**13.305.251,67**	**0,00**	**292.245,92**	**5.802.158,91**
Zugänge lt. Angaben d. Verwaltung							
RÜB Meisterhaus (Okt 22)	2,0%						
Notstromversorgung KLA Udi (Okt 23)	2,0%						
Summe		**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Investitionen Kanalnetz Gesamtstadt							
Hartheim		1.461.672,49		1.461.672,49		16.663,06	480.861,61
Heinstetten		1.616.352,72		1.616.352,72		22.560,47	1.062.645,06
Hossingen		1.243.364,35		1.243.364,35		21.358,59	749.970,54
Oberdigisheim		1.962.025,12		1.962.025,12		30.363,03	995.669,88
Tieringen		1.922.659,23		1.922.659,23		30.617,24	848.807,08
Unterdigisheim		1.512.824,07		1.512.824,07		24.970,20	916.706,02
davon SWK OD Appentalstraße (40%)		133.642,56		133.642,56		2.701,21	120.879,33
davon SWK Im Hof		71.299,38		71.299,38		1.425,99	59.416,13
davon RWK OD Appentalstraße (60%)		200.463,83		200.463,83		4.051,82	181.318,99
davon RWK Im Hof		167.000,00		167.000,00		3.340,00	139.166,67
Meßstetten		9.599.296,26		9.599.296,26		167.306,98	5.149.417,05
davon SWK Sickersberg-Kreuzbühl (40%)		298.389,38		298.389,38		5.522,03	257.171,83
davon RWK Sickersberg-Kreuzbühl (60%)		447.584,08		447.584,08		8.283,04	385.757,75
HA SW Meßstetten		79.522,56		79.522,56		1.553,34	73.783,69
HA RW Meßstetten		58.782,88		58.782,88		1.148,23	54.540,71
HA MW Hossingen		59.970,48		59.970,48		1.129,29	53.923,64
HA MW Meßstetten		13.789,13		13.789,13		261,30	12.455,26
Anlagen im Bau							
SWK (40%) Pfarrwiesen 1. BA (Jul 23)	2,0%	66.000,00		66.000,00			66.000,00
RWK (60%) Pfarrwiesen 1. BA (Jul 23)	2,0%	99.000,00		99.000,00			99.000,00
SWK (40%) Wasserfuhr (Jul 23)	2,0%	139.124,84		139.124,84			139.124,84
RWK (60%) Wasserfuhr (Jul 23)	2,0%	208.687,26		208.687,26			208.687,26
MWK Max-Eyth-Str. (Bueloch) (Apr 22)	2,0%	258.553,12		258.553,12			258.553,12
Summe		**21.620.003,74**	**0,00**	**21.620.003,74**	**0,00**	**343.255,82**	**12.313.856,46**
Zugänge lt. Angaben d. Verwaltung							
RWK Schönfeldstraße (Okt 22)	2,0%						
MWK Friedrich-List-Str. 5. BA (Okt 22)	2,0%						
MWK Jägerstraße (Apr 23)	2,0%						
MWK Hohnerstraße (Apr 23)	2,0%						
SWK (40%) BG Loh, 1. BA (Okt 23)	2,0%						
RWK (60%) BG Loh, 1. BA (Okt 23)	2,0%						
SWK (40%) BG In der Breite (Okt 23)	2,0%						
RWK (60%) BG In der Breite (Okt 23)	2,0%						
MWK Oberdigisheimer Str. (Okt 23)	2,0%						

Anlagenachweis 2021

Bezeichnung	Ø Afa - Satz	Anschaffungs- und Herstellungskosten			Afa		Restbuchwert
		A_Stand	Zugang 2021 (+)	E_Stand	Afa für Zugang im HHJ	Gesamt Afa HHJ	31.12.2021
MW-Druckleitung Heinst.-Harth. (Okt 23)	2,0%						
MWK Buchstraße (Okt 23)	2,0%						
MWK Wildensteinstraße (Okt 23)	2,0%						
SWK (40%) BG Gr.-Hülb., 1. BA (Apr 24)	2,0%						
RWK (60%) BG Gr.-Hülb., 1. BA (Apr 24)	2,0%						
MWK Friedrich-List-Str. 6. BA (Okt 24)	2,0%						
MWK Winkerstraße (nach 23)	2,0%						
MWK Friedrich-List-Str. 7. BA (nach 23)	2,0%						
Summe		**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Zugänge Investitionsumlage AZV Oberes Eyachtal							
Baumaßnahmen Kläranlage	5,0%						
Baumaßnahmen Sammler/RÜB	2,0%						
Summe		**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Investitionen Kläranlage Lautlingen							
Beteiligung am AV Oberes Eyachtal mit 42,87% (bis 1984 = 34,7%)							
Kläranlage AV		7.231.876,51		7.231.876,51		92.960,27	2.107.041,66
Sammler/RÜB AV		1.100.620,98		1.100.620,98		17.593,98	486.703,56
Summe		**8.332.497,49**	**0,00**	**8.332.497,49**	**0,00**	**110.554,25**	**2.593.745,22**
Summe Investitionen		**43.257.752,90**	**0,00**	**43.257.752,90**	**0,00**	**746.055,99**	**20.709.760,59**
Zuschüsse und Beiträge Kläranlage Unterdigisheim							
Beiträge Kernort u. Stadtteile		3.161.747,51		3.161.747,51		17.428,70	376.223,76
AiB BG Pfarrwiesen 1.BA (Jul 23)	3,5%	2.644,80		2.644,80			2.644,80
Zuschüsse Kläranlage		494.252,00		494.252,00		20.224,34	82.945,73
Zuschuss ZLS/RÜB		1.430.374,10		1.430.374,10		20.305,66	613.323,68
Kostenbeteiligung Obernheim		796.541,76		796.541,76		14.407,75	360.503,63
Summe		**5.885.560,17**	**0,00**	**5.885.560,17**	**0,00**	**72.366,45**	**1.435.641,60**
Zuschüsse und Beiträge Kläranlage Lautlingen							
Klärbeiträge Kernstadt		1.578.835,77		1.578.835,77		36.377,20	540.134,69
Zuschüsse AVOE/Stadt v. Land		1.348.643,80		1.348.643,80		40.027,74	223.934,90
Kostenbeteiligung Bund		581.146,11		581.146,11		12.187,19	169.605,07
Summe		**3.508.625,68**	**0,00**	**3.508.625,68**	**0,00**	**88.592,13**	**933.674,66**
Zuschüsse und Beiträge Kanalnetz							
Kanalbeiträge		4.075.627,98		4.075.627,98		47.376,71	1.859.729,73
AiB BG Pfarrwiesen 1.BA (Jul 23)	2,0%	6.817,20		6.817,20			6.817,20
Staatszuschüsse		4.096.148,67		4.096.148,67		43.006,28	1.555.648,59
Hausanschlusskostenersätze		212.065,11		212.065,11		4.241,30	199.341,21
Summe		**8.390.658,96**	**0,00**	**8.390.658,96**	**0,00**	**94.624,29**	**3.621.536,73**
Zugänge lt. Invest.-Programm							
Kanalbeiträge (1/2 Afa pro Jahr)	2,0%						
Klärbeiträge (1/2 Afa pro Jahr)	3,5%						
Summe		**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Summe Zuschüsse und Beiträge		**17.784.844,81**	**0,00**	**17.784.844,81**	**0,00**	**255.582,87**	**5.990.852,99**
Summe gesamt		**25.472.908,09**	**0,00**	**25.472.908,09**	**0,00**	**490.473,12**	**14.718.907,60**

Gebührenrechtliche Fortschreibung Anlagenachweis 2022

Bezeichnung	Ø Afa - Satz	Anschaffungs- und Herstellungskosten			Afa		Restbuchwert
		A_Stand	Zugang 2022 (+)	E_Stand	Afa für Zugang im HHJ	Gesamt Afa HHJ	31.12.2022
Investitionen Kläranlagen							
Kläranlage Unterdigisheim		2.770.406,58		2.770.406,58		80.788,86	695.456,18
Kläranlage Lautlingen		3.019.765,66		3.019.765,66		98.483,70	1.170.739,14
Zuleitungssammler		2.098.927,83		2.098.927,83		32.650,99	697.814,56
RÜB		1.903.301,86		1.903.301,86		34.169,18	929.574,47
ZLS/RÜ Appental		883.950,55		883.950,55		13.478,49	579.335,16
RÜB Unterdigisheim		1.295.058,32		1.295.058,32		19.750,91	869.618,10
Druckentwässerung Heinstetten		999.974,95		999.974,95		12.923,79	233.509,46
Anlagen im Bau							
Inv-Umlage ZVOE (Jan 22)	5,0%	71.609,10		71.609,10		3.580,46	68.028,65
Steuer.-technik KLA Udi (Jul 22)	5,0%	262.256,82	2.743,18	265.000,00		6.625,00	258.375,00
Summe		**13.305.251,67**	**2.743,18**	**13.307.994,85**	**0,00**	**302.451,38**	**5.502.450,72**
Zugänge lt. Angaben d. Verwaltung							
RÜB Meisterhaus (Okt 22)	2,0%		110.000,00	110.000,00	550,00	550,00	109.450,00
Notstromversorgung KLA Udi (Okt 23)	2,0%		120.000,00	120.000,00			120.000,00
Summe		**0,00**	**230.000,00**	**230.000,00**	**550,00**	**550,00**	**229.450,00**
Investitionen Kanalnetz Gesamtstadt							
Hartheim		1.461.672,49		1.461.672,49		16.663,06	464.198,55
Heinstetten		1.616.352,72		1.616.352,72		22.560,47	1.040.084,59
Hossingen		1.243.364,35		1.243.364,35		21.358,59	728.611,95
Oberdigisheim		1.962.025,12		1.962.025,12		30.363,03	965.306,85
Tieringen		1.922.659,23		1.922.659,23		30.617,24	818.189,84
Unterdigisheim		1.512.824,07		1.512.824,07		24.970,20	891.735,82
davon SWK OD Appentalstraße (40%)		133.642,56		133.642,56		2.701,21	118.178,12
davon SWK Im Hof		71.299,38		71.299,38		1.425,99	57.990,14
davon RWK OD Appentalstraße (60%)		200.463,83		200.463,83		4.051,82	177.267,17
davon RWK Im Hof		167.000,00		167.000,00		3.340,00	135.826,67
Meßstetten		9.599.296,26		9.599.296,26		167.306,98	4.982.110,07
davon SWK Sickersberg-Kreuzbühl (40%)		298.389,38		298.389,38		5.522,03	251.649,80
davon RWK Sickersberg-Kreuzbühl (60%)		447.584,08		447.584,08		8.283,04	377.474,71
HA SW Meßstetten		79.522,56		79.522,56		1.553,34	72.230,35
HA RW Meßstetten		58.782,88		58.782,88		1.148,23	53.392,48
HA MW Hossingen		59.970,48		59.970,48		1.129,29	52.794,35
HA MW Meßstetten		13.789,13		13.789,13		261,30	12.193,96
Anlagen im Bau							
SWK (40%) Pfarrwiesen 1. BA (Jul 23)	2,0%	66.000,00	94.000,00	160.000,00			160.000,00
RWK (60%) Pfarrwiesen 1. BA (Jul 23)	2,0%	99.000,00	141.000,00	240.000,00			240.000,00
SWK (40%) Wasserfuhr (Jul 23)	2,0%	139.124,84	30.875,16	170.000,00			170.000,00
RWK (60%) Wasserfuhr (Jul 23)	2,0%	208.687,26	46.312,74	255.000,00			255.000,00
MWK Max-Eyth-Str. (Bueloch) (Apr 22)	2,0%	258.553,12	1.446,88	260.000,00		3.900,00	256.100,00
Summe		**21.620.003,74**	**313.634,78**	**21.933.638,52**	**0,00**	**347.155,82**	**12.280.335,42**
Zugänge lt. Angaben d. Verwaltung							
RWK Schönfeldstraße (Okt 22)	2,0%		170.000,00	170.000,00	850,00	850,00	169.150,00
MWK Friedrich-List-Str. 5. BA (Okt 22)	2,0%		600.000,00	600.000,00	3.000,00	3.000,00	597.000,00
MWK Jägerstraße (Apr 23)	2,0%		70.000,00	70.000,00			70.000,00
MWK Hohnerstraße (Apr 23)	2,0%		195.000,00	195.000,00			195.000,00
SWK (40%) BG Loh, 1. BA (Okt 23)	2,0%		256.000,00	256.000,00			256.000,00
RWK (60%) BG Loh, 1. BA (Okt 23)	2,0%		384.000,00	384.000,00			384.000,00
SWK (40%) BG In der Breite (Okt 23)	2,0%		256.000,00	256.000,00			256.000,00
RWK (60%) BG In der Breite (Okt 23)	2,0%		384.000,00	384.000,00			384.000,00
MWK Oberdigisheimer Str. (Okt 23)	2,0%		115.000,00	115.000,00			115.000,00

Gebührenrechtliche Fortschreibung Anlagenachweis 2022

Bezeichnung	Ø Afa - Satz	Anschaffungs- und Herstellungskosten A_Stand	Zugang 2022 (+)	E_Stand	Afa Afa für Zugang im HHJ	Afa Gesamt Afa HHJ	Restbuchwert 31.12.2022
MW-Druckleitung Heinst.-Harth. (Okt 23)	2,0%		1.375.000,00	1.375.000,00			1.375.000,00
MWK Buchstraße (Okt 23)	2,0%		80.000,00	80.000,00			80.000,00
MWK Wildensteinstraße (Okt 23)	2,0%		385.000,00	385.000,00			385.000,00
SWK (40%) BG Gr.-Hülb., 1. BA (Apr 24)	2,0%						
RWK (60%) BG Gr.-Hülb., 1. BA (Apr 24)	2,0%						
MWK Friedrich-List-Str. 6. BA (Okt 24)	2,0%						
MWK Winkerstraße (nach 23)	2,0%						
MWK Friedrich-List-Str. 7. BA (nach 23)	2,0%						
Summe		**0,00**	**4.270.000,00**	**4.270.000,00**	**3.850,00**	**3.850,00**	**4.266.150,00**
Zugänge Investitionsumlage AZV Oberes Eyachtal							
Baumaßnahmen Kläranlage	5,0%		8.621,85	8.621,85	431,09	431,09	8.190,76
Baumaßnahmen Sammler/RÜB	2,0%		378,15	378,15	7,56	7,56	370,59
Summe			**9.000,00**	**9.000,00**	**438,66**	**438,66**	**8.561,34**
Investitionen Kläranlage Lautlingen							
Beteiligung am AV Oberes Eyachtal mit 42,87% (bis 198							
Kläranlage AV		7.231.876,51		7.231.876,51		92.960,27	2.014.081,39
Sammler/RÜB AV		1.100.620,98		1.100.620,98		17.593,98	469.109,58
Summe		**8.332.497,49**	**0,00**	**8.332.497,49**	**0,00**	**110.554,25**	**2.483.190,97**
Summe Investitionen		**43.257.752,90**	**4.825.377,96**	**48.083.130,86**	**4.838,66**	**765.000,10**	**24.770.138,45**
Zuschüsse und Beiträge Kläranlage Unterdigisheim							
Beiträge Kernort u. Stadtteile		3.161.747,51		3.161.747,51		17.428,70	358.795,06
AiB BG Pfarrwiesen 1.BA (Jul 23)	3,5%	2.644,80		2.644,80			2.644,80
Zuschüsse Kläranlage		494.252,00		494.252,00		20.224,34	62.721,39
Zuschuss ZLS/RÜB		1.430.374,10		1.430.374,10		20.305,66	593.018,02
Kostenbeteiligung Obernheim		796.541,76		796.541,76		14.407,75	346.095,88
Summe		**5.885.560,17**	**0,00**	**5.885.560,17**	**0,00**	**72.366,45**	**1.363.275,15**
Zuschüsse und Beiträge Kläranlage Lautlingen							
Klärbeiträge Kernstadt		1.578.835,77		1.578.835,77		36.377,20	503.757,49
Zuschüsse AVOE/Stadt v. Land		1.348.643,80		1.348.643,80		40.027,74	183.907,16
Kostenbeteiligung Bund		581.146,11		581.146,11		12.187,19	157.417,88
Summe		**3.508.625,68**	**0,00**	**3.508.625,68**	**0,00**	**88.592,13**	**845.082,53**
Zuschüsse und Beiträge Kanalnetz							
Kanalbeiträge		4.075.627,98		4.075.627,98		47.376,71	1.812.353,02
AiB BG Pfarrwiesen 1.BA (Jul 23)	2,0%	6.817,20		6.817,20		136,34	6.680,86
Staatszuschüsse		4.096.148,67		4.096.148,67		43.006,28	1.512.642,31
Hausanschlusskostenersätze		212.065,11		212.065,11		4.241,30	195.099,91
Summe		**8.390.658,96**	**0,00**	**8.390.658,96**	**0,00**	**94.760,63**	**3.526.776,10**
Zugänge lt. Invest.-Programm							
Kanalbeiträge (1/2 Afa pro Jahr)	2,0%		80.000,00	80.000,00	800,00	800,00	79.200,00
Klärbeiträge (1/2 Afa pro Jahr)	3,5%		30.000,00	30.000,00	525,00	525,00	29.475,00
Summe		**0,00**	**110.000,00**	**110.000,00**	**1.325,00**	**1.325,00**	**108.675,00**
Summe Zuschüsse und Beiträge		**17.784.844,81**	**110.000,00**	**17.894.844,81**	**1.325,00**	**257.044,21**	**5.843.808,78**
Summe gesamt		**25.472.908,09**	**4.715.377,96**	**30.188.286,05**	**3.513,66**	**507.955,89**	**18.926.329,67**

Gebührenrechtliche Fortschreibung Anlagenachweis 2023

Bezeichnung	Ø Afa - Satz	AHK A_Stand	AHK Zugang 2023 (+)	Afa Afa für Zugang im HHJ	Afa Gesamt Afa HHJ	Restbuchwert 31.12.2023	kalk. Zins
Investitionen Kläranlagen							
Kläranlage Unterdigisheim		2.770.406,58			80.788,86	614.667,32	21.513,36
Kläranlage Lautlingen		3.019.765,66			98.483,70	1.072.255,44	37.528,94
Zuleitungssammler		2.098.927,83			32.650,99	665.163,57	23.280,72
RÜB		1.903.301,86			34.169,18	895.405,29	31.339,19
ZLS/RÜ Appental		883.950,55			13.478,49	565.856,67	19.804,98
RÜB Unterdigisheim		1.295.058,32			19.750,91	849.867,19	29.745,35
Druckentwässerung Heinstetten		999.974,95			12.923,79	220.585,67	7.720,50
Anlagen im Bau							
Inv-Umlage ZVOE (Jan 22)	5,0%	71.609,10			3.580,46	64.448,19	2.255,69
Steuer.-technik KLA Udi (Jul 22)	5,0%	265.000,00			13.250,00	245.125,00	8.579,38
Summe		**13.307.994,85**	**0,00**	**0,00**	**309.076,38**	**5.193.374,34**	**181.768,10**
Zugänge lt. Angaben d. Verwaltung							
RÜB Meisterhaus (Okt 22)	2,0%	110.000,00			2.200,00	107.250,00	3.753,75
Notstromversorgung KLA Udi (Okt 23)	2,0%	120.000,00			600,00	119.400,00	4.179,00
Summe		**230.000,00**	**0,00**	**0,00**	**2.800,00**	**226.650,00**	**7.932,75**
Investitionen Kanalnetz Gesamtstadt							
Hartheim		1.461.672,49			16.663,06	447.535,49	15.663,74
Heinstetten		1.616.352,72			22.560,47	1.017.524,12	35.613,34
Hossingen		1.243.364,35			21.358,59	707.253,36	24.753,87
Oberdigisheim		1.962.025,12			30.363,03	934.943,82	32.723,03
Tieringen		1.922.659,23			30.617,24	787.572,60	27.565,04
Unterdigisheim		1.512.824,07			24.970,20	866.765,62	30.336,80
davon SWK OD Appentalstraße (40%)		133.642,56			2.701,21	115.476,90	4.041,69
davon SWK Im Hof		71.299,38			1.425,99	56.564,15	1.979,75
davon RWK OD Appentalstraße (60%)		200.463,83			4.051,82	173.215,36	6.062,54
davon RWK Im Hof		167.000,00			3.340,00	132.486,67	4.637,03
Meßstetten		9.599.296,26			167.306,98	4.814.803,09	168.518,11
davon SWK Sickersberg-Kreuzbühl (40%)		298.389,38			5.522,03	246.127,78	8.614,47
davon RWK Sickersberg-Kreuzbühl (60%)		447.584,08			8.283,04	369.191,66	12.921,71
HA SW Meßstetten		79.522,56			1.553,34	70.677,01	2.473,70
HA RW Meßstetten		58.782,88			1.148,23	52.244,25	1.828,55
HA MW Hossingen		59.970,48			1.129,29	51.665,06	1.808,28
HA MW Meßstetten		13.789,13			261,30	11.932,66	417,64
Anlagen im Bau							
SWK (40%) Pfarrwiesen 1. BA (Jul 23)	2,0%	160.000,00			1.600,00	158.400,00	5.544,00
RWK (60%) Pfarrwiesen 1. BA (Jul 23)	2,0%	240.000,00			2.400,00	237.600,00	8.316,00
SWK (40%) Wasserfuhr (Jul 23)	2,0%	170.000,00			1.700,00	168.300,00	5.890,50
RWK (60%) Wasserfuhr (Jul 23)	2,0%	255.000,00			2.550,00	252.450,00	8.835,75
MWK Max-Eyth-Str. (Bueloch) (Apr 22)	2,0%	260.000,00			5.200,00	250.900,00	8.781,50
Summe		**21.933.638,52**	**0,00**	**0,00**	**356.705,82**	**11.923.629,60**	**417.327,04**
Zugänge lt. Angaben d. Verwaltung							
RWK Schönfeldstraße (Okt 22)	2,0%	170.000,00			3.400,00	165.750,00	5.801,25
MWK Friedrich-List-Str. 5. BA (Okt 22)	2,0%	600.000,00			12.000,00	585.000,00	20.475,00
MWK Jägerstraße (Apr 23)	2,0%	70.000,00			1.050,00	68.950,00	2.413,25
MWK Hohnerstraße (Apr 23)	2,0%	195.000,00			2.925,00	192.075,00	6.722,63
SWK (40%) BG Loh, 1. BA (Okt 23)	2,0%	256.000,00			1.280,00	254.720,00	8.915,20
RWK (60%) BG Loh, 1. BA (Okt 23)	2,0%	384.000,00			1.920,00	382.080,00	13.372,80
SWK (40%) BG In der Breite (Okt 23)	2,0%	256.000,00			1.280,00	254.720,00	8.915,20
RWK (60%) BG In der Breite (Okt 23)	2,0%	384.000,00			1.920,00	382.080,00	13.372,80
MWK Oberdigisheimer Str. (Okt 23)	2,0%	115.000,00			575,00	114.425,00	4.004,88

Gebührenrechtliche Fortschreibung Anlagenachweis 2023

Bezeichnung	Ø Afa - Satz	AHK A_Stand	AHK Zugang 2023 (+)	Afa Afa für Zugang im HHJ	Afa Gesamt Afa HHJ	Restbuchwert 31.12.2023	kalk. Zins
MW-Druckleitung Heinst.-Harth. (Okt 23)	2,0%	1.375.000,00			6.875,00	1.368.125,00	47.884,38
MWK Buchstraße (Okt 23)	2,0%	80.000,00			400,00	79.600,00	2.786,00
MWK Wildensteinstraße (Okt 23)	2,0%	385.000,00			1.925,00	383.075,00	13.407,63
SWK (40%) BG Gr.-Hülb., 1. BA (Apr 24)	2,0%		550.000,00			550.000,00	
RWK (60%) BG Gr.-Hülb., 1. BA (Apr 24)	2,0%		825.000,00			825.000,00	
MWK Friedrich-List-Str. 6. BA (Okt 24)	2,0%		600.000,00			600.000,00	
MWK Winkerstraße (nach 23)	2,0%						
MWK Friedrich-List-Str. 7. BA (nach 23)	2,0%						
Summe		**4.270.000,00**	**1.975.000,00**	**0,00**	**35.550,00**	**6.205.600,00**	**148.071,00**
Zugänge Investitionsumlage AZV Oberes Eyachtal							
Baumaßnahmen Kläranlage	5,0%	8.621,85	19.000,00	950,00	1.381,09	25.809,66	903,34
Baumaßnahmen Sammler/RÜB	2,0%	378,15			7,56	363,03	12,71
Summe		**9.000,00**	**19.000,00**	**950,00**	**1.388,66**	**26.172,69**	**916,04**
Investitionen Kläranlage Lautlingen							
Beteiligung am AV Oberes Eyachtal mit 42,87% (bis 198							Fremdkapitalverzinsung
Kläranlage AV		7.231.876,51			92.960,27	1.921.121,13	15.384,28
Sammler/RÜB AV		1.100.620,98			17.593,98	451.515,59	3.615,72
Summe		**8.332.497,49**	**0,00**	**0,00**	**110.554,25**	**2.372.636,72**	**19.000,00**
Summe Investitionen		**48.083.130,86**	**1.994.000,00**	**950,00**	**816.075,10**	**25.948.063,35**	**775.014,93**
Zuschüsse und Beiträge Kläranlage Unterdigisheim							
Beiträge Kernort u. Stadtteile		3.161.747,51			17.428,70	341.366,36	11.947,82
AiB BG Pfarrwiesen 1.BA (Jul 23)	3,5%	2.644,80			46,28	2.598,52	90,95
Zuschüsse Kläranlage		494.252,00			20.224,34	42.497,05	1.487,40
Zuschuss ZLS/RÜB		1.430.374,10			20.305,66	572.712,36	20.044,93
Kostenbeteiligung Obernheim		796.541,76			14.407,75	331.688,13	11.609,08
Summe		**5.885.560,17**	**0,00**	**0,00**	**72.412,73**	**1.290.862,42**	**45.180,18**
Zuschüsse und Beiträge Kläranlage Lautlingen							
Klärbeiträge Kernstadt		1.578.835,77			36.377,20	467.380,29	16.358,31
Zuschüsse AVOE/Stadt v. Land		1.348.643,80			40.027,74	143.879,42	5.035,78
Kostenbeteiligung Bund		581.146,11			12.187,19	145.230,69	5.083,07
Summe		**3.508.625,68**	**0,00**	**0,00**	**88.592,13**	**756.490,40**	**26.477,16**
Zuschüsse und Beiträge Kanalnetz							
Kanalbeiträge		4.075.627,98			47.376,71	1.764.976,31	61.774,17
AiB BG Pfarrwiesen 1.BA (Jul 23)	2,0%	6.817,20			68,17	6.612,68	231,44
Staatszuschüsse		4.096.148,67			43.006,28	1.469.636,03	51.437,26
Hausanschlusskostenersätze		212.065,11			4.241,30	190.858,61	6.680,05
Summe		**8.390.658,96**	**0,00**	**0,00**	**94.692,46**	**3.432.083,63**	**120.122,93**
Zugänge lt. Invest.-Programm							
Kanalbeiträge (1/2 Afa pro Jahr)	2,0%	80.000,00	50.000,00	500,00	2.100,00	127.100,00	4.448,50
Klärbeiträge (1/2 Afa pro Jahr)	3,5%	30.000,00	20.000,00	350,00	1.400,00	48.075,00	1.682,63
Summe		**110.000,00**	**70.000,00**	**850,00**	**3.500,00**	**175.175,00**	**6.131,13**
Summe Zuschüsse und Beiträge		**17.894.844,81**	**70.000,00**	**850,00**	**259.197,33**	**5.654.611,45**	**197.911,40**
Summe gesamt		**30.188.286,05**	**1.924.000,00**	**100,00**	**556.877,77**	**20.293.451,90**	**577.103,53**

Gebührenrechtliche Fortschreibung Anlagenachweis 2024

Bezeichnung	Ø Afa - Satz	AHK A_Stand	AHK Zugang 2024 (+)	Afa Afa für Zugang im HHJ	Afa Gesamt Afa HHJ	Restbuchwert 31.12.2024	kalk. Zins
Investitionen Kläranlagen							
Kläranlage Unterdigisheim		2.770.406,58			80.788,86	533.878,46	18.685,75
Kläranlage Lautlingen		3.019.765,66			98.483,70	973.771,74	34.082,01
Zuleitungssammler		2.098.927,83			32.650,99	632.512,58	22.137,94
RÜB		1.903.301,86			34.169,18	861.236,11	30.143,26
ZLS/RÜ Appental		883.950,55			13.478,49	552.378,18	19.333,24
RÜB Unterdigisheim		1.295.058,32			19.750,91	830.116,28	29.054,07
Druckentwässerung Heinstetten		999.974,95			12.923,79	207.661,88	7.268,17
Anlagen im Bau							
Inv-Umlage ZVOE (Jan 22)	5,0%	71.609,10			3.580,46	60.867,74	2.130,37
Steuer.-technik KLA Udi (Jul 22)	5,0%	265.000,00			13.250,00	231.875,00	8.115,63
Summe		**13.307.994,85**	**0,00**	**0,00**	**309.076,38**	**4.884.297,97**	**170.950,43**
Zugänge lt. Angaben d. Verwaltung							
RÜB Meisterhaus (Okt 22)	2,0%	110.000,00			2.200,00	105.050,00	3.676,75
Notstromversorgung KLA Udi (Okt 23)	2,0%	120.000,00			2.400,00	117.000,00	4.095,00
Summe		**230.000,00**	**0,00**	**0,00**	**4.600,00**	**222.050,00**	**7.771,75**
Investitionen Kanalnetz Gesamtstadt							
Hartheim		1.461.672,49			16.663,06	430.872,43	15.080,54
Heinstetten		1.616.352,72			22.560,47	994.963,65	34.823,73
Hossingen		1.243.364,35			21.358,59	685.894,77	24.006,32
Oberdigisheim		1.962.025,12			30.363,03	904.580,79	31.660,33
Tieringen		1.922.659,23			30.617,24	756.955,36	26.493,44
Unterdigisheim		1.512.824,07			24.970,20	841.795,42	29.462,84
davon SWK OD Appentalstraße (40%)		133.642,56			2.701,21	112.775,69	3.947,15
davon SWK Im Hof		71.299,38			1.425,99	55.138,16	1.929,84
davon RWK OD Appentalstraße (60%)		200.463,83			4.051,82	169.163,54	5.920,72
davon RWK Im Hof		167.000,00			3.340,00	129.146,67	4.520,13
Meßstetten		9.599.296,26			167.306,98	4.647.496,11	162.662,36
davon SWK Sickersberg-Kreuzbühl (40%)		298.389,38			5.522,03	240.605,75	8.421,20
davon RWK Sickersberg-Kreuzbühl (60%)		447.584,08			8.283,04	360.908,62	12.631,80
HA SW Meßstetten		79.522,56			1.553,34	69.123,67	2.419,33
HA RW Meßstetten		58.782,88			1.148,23	51.096,02	1.788,36
HA MW Hossingen		59.970,48			1.129,29	50.535,77	1.768,75
HA MW Meßstetten		13.789,13			261,30	11.671,36	408,50
Anlagen im Bau							
SWK (40%) Pfarrwiesen 1. BA (Jul 23)	2,0%	160.000,00			3.200,00	155.200,00	5.432,00
RWK (60%) Pfarrwiesen 1. BA (Jul 23)	2,0%	240.000,00			4.800,00	232.800,00	8.148,00
SWK (40%) Wasserfuhr (Jul 23)	2,0%	170.000,00			3.400,00	164.900,00	5.771,50
RWK (60%) Wasserfuhr (Jul 23)	2,0%	255.000,00			5.100,00	247.350,00	8.657,25
MWK Max-Eyth-Str. (Bueloch) (Apr 22)	2,0%	260.000,00			5.200,00	245.700,00	8.599,50
Summe		**21.933.638,52**	**0,00**	**0,00**	**364.955,82**	**11.558.673,78**	**404.553,58**
Zugänge lt. Angaben d. Verwaltung							
RWK Schönfeldstraße (Okt 22)	2,0%	170.000,00			3.400,00	162.350,00	5.682,25
MWK Friedrich-List-Str. 5. BA (Okt 22)	2,0%	600.000,00			12.000,00	573.000,00	20.055,00
MWK Jägerstraße (Apr 23)	2,0%	70.000,00			1.400,00	67.550,00	2.364,25
MWK Hohnerstraße (Apr 23)	2,0%	195.000,00			3.900,00	188.175,00	6.586,13
SWK (40%) BG Loh, 1. BA (Okt 23)	2,0%	256.000,00			5.120,00	249.600,00	8.736,00
RWK (60%) BG Loh, 1. BA (Okt 23)	2,0%	384.000,00			7.680,00	374.400,00	13.104,00
SWK (40%) BG In der Breite (Okt 23)	2,0%	256.000,00			5.120,00	249.600,00	8.736,00
RWK (60%) BG In der Breite (Okt 23)	2,0%	384.000,00			7.680,00	374.400,00	13.104,00
MWK Oberdigisheimer Str. (Okt 23)	2,0%	115.000,00			2.300,00	112.125,00	3.924,38

Gebührenrechtliche Fortschreibung Anlagenachweis 2024

Bezeichnung	Ø Afa - Satz	AHK A_Stand	AHK Zugang 2024 (+)	Afa Afa für Zugang im HHJ	Afa Gesamt Afa HHJ	Restbuchwert 31.12.2024	kalk. Zins
MW-Druckleitung Heinst.-Harth. (Okt 23)	2,0%	1.375.000,00			27.500,00	1.340.625,00	46.921,88
MWK Buchstraße (Okt 23)	2,0%	80.000,00			1.600,00	78.000,00	2.730,00
MWK Wildensteinstraße (Okt 23)	2,0%	385.000,00			7.700,00	375.375,00	13.138,13
SWK (40%) BG Gr.-Hülb., 1. BA (Apr 24)	2,0%	550.000,00			8.250,00	541.750,00	18.961,25
RWK (60%) BG Gr.-Hülb., 1. BA (Apr 24)	2,0%	825.000,00			12.375,00	812.625,00	28.441,88
MWK Friedrich-List-Str. 6. BA (Okt 24)	2,0%	600.000,00			3.000,00	597.000,00	20.895,00
MWK Winkerstraße (nach 23)	2,0%		30.000,00			30.000,00	
MWK Friedrich-List-Str. 7. BA (nach 23)	2,0%		450.000,00			450.000,00	
Summe		**6.245.000,00**	**480.000,00**	**0,00**	**109.025,00**	**6.576.575,00**	**213.380,13**
Zugänge Investitionsumlage AZV Oberes Eyachtal							
Baumaßnahmen Kläranlage	5,0%	27.621,85	6.000,00	300,00	1.681,09	30.128,57	1.054,50
Baumaßnahmen Sammler/RÜB	2,0%	378,15			7,56	355,46	12,44
Summe		**28.000,00**	**6.000,00**	**300,00**	**1.688,66**	**30.484,03**	**1.066,94**
Investitionen Kläranlage Lautlingen							
Beteiligung am AV Oberes Eyachtal mit 42,87% (bis 198							Fremdkapitalverzinsung
Kläranlage AV		7.231.876,51			92.960,27	1.828.160,86	15.355,34
Sammler/RÜB AV		1.100.620,98			17.593,98	433.921,61	3.644,66
Summe		**8.332.497,49**	**0,00**	**0,00**	**110.554,25**	**2.262.082,47**	**19.000,00**
Summe Investitionen		**50.077.130,86**	**486.000,00**	**300,00**	**899.900,10**	**25.534.163,25**	**816.722,83**
Zuschüsse und Beiträge Kläranlage Unterdigisheim							
Beiträge Kernort u. Stadtteile		3.161.747,51			17.428,70	323.937,66	11.337,82
AiB BG Pfarrwiesen 1.BA (Jul 23)	3,5%	2.644,80			92,57	2.505,95	87,71
Zuschüsse Kläranlage		494.252,00			20.224,34	22.272,71	779,54
Zuschuss ZLS/RÜB		1.430.374,10			20.305,66	552.406,70	19.334,23
Kostenbeteiligung Obernheim		796.541,76			14.407,75	317.280,38	11.104,81
Summe		**5.885.560,17**	**0,00**	**0,00**	**72.459,02**	**1.218.403,40**	**42.644,12**
Zuschüsse und Beiträge Kläranlage Lautlingen							
Klärbeiträge Kernstadt		1.578.835,77			36.377,20	431.003,09	15.085,11
Zuschüsse AVOE/Stadt v. Land		1.348.643,80			40.027,74	103.851,68	3.634,81
Kostenbeteiligung Bund		581.146,11			12.187,19	133.043,50	4.656,52
Summe		**3.508.625,68**	**0,00**	**0,00**	**88.592,13**	**667.898,27**	**23.376,44**
Zuschüsse und Beiträge Kanalnetz							
Kanalbeiträge		4.075.627,98			47.376,71	1.717.599,60	60.115,99
AiB BG Pfarrwiesen 1.BA (Jul 23)	2,0%	6.817,20			136,34	6.476,34	226,67
Staatszuschüsse		4.096.148,67			43.006,28	1.426.629,75	49.932,04
Hausanschlusskostenersätze		212.065,11			4.241,30	186.617,31	6.531,61
Summe		**8.390.658,96**	**0,00**	**0,00**	**94.760,63**	**3.337.323,00**	**116.806,31**
Zugänge lt. Invest.-Programm							
Kanalbeiträge (1/2 Afa pro Jahr)	2,0%	130.000,00	85.000,00	850,00	3.450,00	208.650,00	7.302,75
Klärbeiträge (1/2 Afa pro Jahr)	3,5%	50.000,00	35.000,00	612,50	2.362,50	80.712,50	2.824,94
Summe		**180.000,00**	**120.000,00**	**1.462,50**	**5.812,50**	**289.362,50**	**10.127,69**
Summe Zuschüsse und Beiträge		**17.964.844,81**	**120.000,00**	**1.462,50**	**261.624,28**	**5.512.987,17**	**192.954,55**
Summe gesamt		**32.112.286,05**	**366.000,00**	**-1.162,50**	**638.275,82**	**20.021.176,08**	**623.768,28**