

SCHÜLLERMANN

SWS Schüllermann und Partner AG
Wirtschaftsprüfungsgesellschaft
Steuerberatungsgesellschaft

Kreisstadt Homberg (Efze)

.....

Vorschaurechnung

zur Kalkulation der kostendeckenden
Benutzungsgebühren für die Abwasser-
beseitigung, getrennt nach Schmutz- und
Niederschlagswassereinleitung für die Jahre
2022 bis 2024

.....

elektronische Kopie

Inhaltsverzeichnis

A. Auftrag und Auftragsdurchführung	1
B. Zusammengefasstes Ergebnis	4
C. Prämissen der Vorscheurechnung	5
D. Erläuterungen zur Vorscheurechnung für die Jahre 2022 bis 2024	7
D.1. Ermittlung der gebührenrelevanten Kosten und der anzusetzenden Erlöse	7
D.2. Trennung der Kosten und Erlöse nach Schmutz- und Niederschlagswassereinleitung	15
D.3. Berechnung der kostendeckenden Gebühren getrennt nach Schmutz- und Niederschlagswassereinleitung für die Jahre 2022 bis 2024	16
E. Abschließende Bemerkungen und Bescheinigung	17

Anlagenverzeichnis

- | | | |
|--------|----|--|
| Anlage | 1: | Ermittlung der gebührenfähigen Kosten und der anzusetzenden Erlöse für die Jahre 2022 bis 2024 |
| Anlage | 2: | Verteilung der gebührenfähigen Kosten und der anzusetzenden Erlöse für das Jahr 2022 auf die Bereiche Schmutz- und Niederschlagswasser |
| Anlage | 3: | Verteilung der gebührenfähigen Kosten und der anzusetzenden Erlöse für das Jahr 2023 auf die Bereiche Schmutz- und Niederschlagswasser |
| Anlage | 4: | Verteilung der gebührenfähigen Kosten und der anzusetzenden Erlöse für das Jahr 2024 auf die Bereiche Schmutz- und Niederschlagswasser |
| Anlage | 5: | Entwicklung des Anlagevermögens und der Abschreibungen in den Jahren 2022 bis 2024 |
| Anlage | 6: | Entwicklung des Sonderpostens und der Auflösung des Sonderpostens in den Jahren 2022 bis 2024 |
| Anlage | 7: | Verzinsung des Anlagekapitals für die Jahre 2022 bis 2024 |

Allgemeine Auftragsbedingungen für Wirtschaftsprüfer und Wirtschaftsprüfungsgesellschaften vom 1. Januar 2017

0073/22
HBG/Ke
1011542

Hinweis: Aus rechentechnischen Gründen können in Tabellen und bei Verweisen Rundungsdifferenzen zu den sich mathematisch exakt ergebenden Werten (Geldeinheiten, Prozentangaben usw.) auftreten.

A. Auftrag und Auftragsdurchführung

Die Stadt Homberg (Efze) erteilte uns den Auftrag zur Kalkulation der kostendeckenden Benutzungsgebühren der Abwasserbeseitigung, getrennt nach Schmutz- und Niederschlagswassereinleitung für die Jahre 2022 bis 2024.

Wir haben für den Kalkulationszeitraum von 2022 bis 2024 auftragsgemäß eine Durchschnittsgebühr kalkuliert.

Die Vorscheurechnung (Kalkulation) der kostendeckenden Abwassergebühren, getrennt nach je einer Gebühr für Schmutz- und Niederschlagswassereinleitung wurde auf Basis des Hessischen Kommunalabgabengesetzes (HKAG) erstellt.

Gemäß § 10 Abs. 2 Satz 7 HKAG sind **Kostenüberdeckungen**, die sich am Ende eines Kalkulationszeitraums ergeben, spätestens innerhalb der folgenden fünf Jahre auszugleichen. **Kostenunterdeckungen** hingegen sollen eingerechnet werden.

Kostenunterdeckungen können in Gebührenkalkulationen für zukünftige Perioden jedoch nur dann Berücksichtigung finden, wenn es sich nicht um planmäßige bzw. nicht voraussehbare, d. h. nicht politisch bewusst geplante Kostenunterdeckungen handelt.

Zur Feststellung ggf. vorhandener Kostenüber- und Kostenunterdeckungen haben wir auftragsgemäß für die Jahre 2018 bis 2020 Nachberechnungen erstellt; das Ergebnis ist nachstehend tabellarisch dargestellt.

		Gesamt	Schmutz- wasser	Niederschlags- wasser
Nachberechnung 2018	EUR	-48.047,00	12.225,00	-60.272,00
Nachberechnung 2019	EUR	-25.153,00	-78.026,00	52.873,00
Nachberechnung 2020	EUR	-152.876,00	10.166,00	-163.042,00
(Gebührenüberdeckung (-)/ Gebührenunterdeckung (+))	EUR	-226.076,00	-55.635,00	-170.441,00

Wegen der Trennung in eine Gebühr für Schmutzwassereinleitung und eine Gebühr für Niederschlagswassereinleitung waren sämtliche Kosten und Erlöse nach den Kriterien "Schmutzwassereinleitung" und "Niederschlagswassereinleitung" aufzuteilen.

Als Unterlagen standen uns zur Verfügung:

- Salden der Sachkonten der Teilergebnisrechnungen für den Bereich Abwasserbeseitigung für die Jahre 2018 bis 2020 (Buchungsstand: November 2021),
- kontenbezogene Ansätze für den Haushaltsplan des Jahres 2022,
- Anlagennachweise zu den Stichtagen 31. Dezember 2018 bis 2020,
- versiegelte Flächen der Stadt Homberg (Efze)
- Entwässerungssatzung der Stadt Homberg (Efze),
- ingenieurtechnisches Gutachten zur Ermittlung der Kostenaufteilung für Schmutz- und Niederschlagswassereinleitung der Ortskanalisation und der Kläranlage für die Stadt Homberg (Efze) mit Stand Juli 2016,
- ingenieurtechnisch ermittelte Kostenverteilung auf Schmutz- und Regenwasser für die Verbandsanlagen der Abwasserverbände Oberes Efzetal und Oberes Beisetal und
- statistische und betriebswirtschaftliche Auswertungen der Abwasserbeseitigung.

Auskünfte erteilten uns bereitwillig:

Herr Ralf Debus

Leiter Finanzen

Herr Sascha Zahmel

Fachbereichsleiter

sowie weitere uns benannte Mitarbeiter der Stadt Homberg (Efze).

Die Arbeiten einschließlich der Erstellung des vorliegenden Berichtes führten wir in dem Monat Januar 2022 durch. Weitere Auskünfte können wir anhand unserer Arbeitspapiere erteilen.

Maßgebend für die Durchführung dieses Auftrages sind – wie für alle unsere Arbeiten – die als Anlage beigefügten "Allgemeine Auftragsbedingungen für Wirtschaftsprüfer und Wirtschaftsprüfungsgesellschaften" in der Fassung vom 1. Januar 2017.

Eine Gewähr für das Eintreffen der in der Vorschaurechnung dargestellten Zahlen können wir nicht übernehmen, da es sich um zukunftsorientierte Werte handelt, die durch das Eintreten unvorhergesehener Umstände beeinflusst werden können.

So setzen die für den Vorschauzeitraum ermittelten Zahlen voraus, dass die Investitionen in den Jahren 2022 bis 2024 in der vorgesehenen Höhe und zum geplanten Zeitpunkt realisiert werden.

Anmerkung zum Kalkulations- und Abrechnungszeitraum:

Die Stadt Homberg (Efze) hat einen vom Haushaltsjahr abweichenden Abrechnungszeitraum gewählt, vom 1. Mai eines Jahres bis zum 30. April des Folgejahres.

Für Zwecke der Gebührenkalkulation sind wir bei den Wert- und Mengengrößen jeweils vom Haushaltsjahr ausgegangen, das ebenso wie der Abrechnungszeitraum zwölf Monate umfasst.

B. Zusammengefasstes Ergebnis

Nach dem Ergebnis der in den Anlagen 1 bis 7 wiedergegebenen Berechnungen und unter Berücksichtigung der unter C. genannten Prämissen, müssen zur Erzielung einer vollen Kostendeckung für die Jahre 2022 bis 2024 nachfolgende Abwassergebühren erhoben werden.

B.1 Schmutzwassergebühren

		2022	2023	2024	Durchschnitt
Durch Schmutzwassergebühren abzudeckender Betrag lt. Anlagen 2 bis 4	EUR	2.180.600,00	2.210.930,00	2.215.280,00	2.202.270,00
Veränderung durch Gebührennachberechnung 2018 bis 2020	EUR	12.225,00	-78.026,00	10.166,00	-18.545,00
		2.192.825,00	2.132.904,00	2.225.446,00	2.183.725,00
Frischwassermenge	m ³	550.000	550.000	550.000	550.000
Kostendeckende Benutzungsgebühr	EUR/m ³	3,99	3,88	4,05	3,97

Vorstehende Tabelle zeigt, dass die derzeitige Gebühr für Schmutzwasser in Höhe von EUR 3,92 je m³ Schmutzwasser unter Berücksichtigung der Gebührenüber- und -unterdeckungen der Jahre 2018 und 2020 für den Kalkulationszeitraum 2022 bis 2024 auf EUR 3,97 je m³ Schmutzwassereinleitung ansteigt.

B.2 Niederschlagswassergebühr

		2022	2023	2024	Durchschnitt
Durch Niederschlagswassergebühren abzudeckender Betrag lt. Anlage 2 bis 4	EUR	1.792.850,00	1.804.690,00	1.809.000,00	1.802.180,00
Veränderung durch Gebührennachberechnung 2018 bis 2020	EUR	-60.272,00	52.873,00	-163.042,00	-56.814,00
		1.732.578,00	1.857.563,00	1.645.958,00	1.745.366,00
Versiegelte Flächen	m ²	2.430.000	2.430.000	2.430.000	2.430.000
Kostendeckende Benutzungsgebühr	EUR/m ²	0,71	0,76	0,68	0,72

Der vorstehenden Tabelle ist zu entnehmen, dass die derzeitige Niederschlagswassergebühr in Höhe von EUR 0,72 je m² versiegelter Fläche auch im Kalkulationszeitraum 2022 bis 2024 weiterhin kostendeckend sein wird.

C. Prämissen der Vorscheurechnung

Die **gebührenrelevante versiegelte Fläche** beträgt für den Kalkulationszeitraum 2022 bis 2024 insgesamt **2.430.000 m²** inkl. aller gemeindlichen Grundstücke für Gebäude, Straßen, Wege und Plätze.

Laut Vorgabe der Stadtverwaltung sind wir von einer abzurechnenden Abwassermenge in Höhe von rd. **550.000 m³** ausgegangen.

Die Stadtverwaltung hat im Jahr 2016 eine Neuberechnung der ingenieurtechnischen Verteilungsmaßstäbe auf die Bereiche Schmutz- und Niederschlagswasser durchführen lassen. Diese werden entsprechend berücksichtigt und sind nachstehend tabellarisch dargestellt:

Stadt Homberg (Efze)	Aufteilung Betriebs- und Kapitalkosten je Leistungsbereich auf SW und NW	Schmutzwasser	Niederschlagswasser
Betriebskosten	Rohrnetz	54,87%	45,13%
	Kläranlage	76,36%	23,64%
Kapitalkosten	Rohrnetz	43,98%	56,02%
	Kläranlage	72,79%	27,21%

Die Verbandsumlagen der **Abwasserverbände Oberes Beisetal** und **Oberes Efzetal** wurden auf der Grundlage betriebsinterner Auswertungen in einem ersten Schritt auf die Bereiche Kanal (einschließlich Sonderbauwerke) sowie Kläranlage aufgeteilt.

Für die Zuordnung der Verbandsumlagen auf die Bereiche Schmutz- und Niederschlagswasser kommen die folgenden, ingenieurtechnisch ermittelten Aufteilungsschlüssel zur Anwendung:

Abwasserverband Oberes Efzetal	Aufteilung Betriebs- und Kapitalkosten je Leistungsbereich auf SW und NW	Schmutzwasser	Niederschlagswasser
Betriebskosten	Rohrnetz	50,00%	50,00%
	Kläranlage	90,00%	10,00%
Kapitalkosten	Rohrnetz	45,00%	55,00%
	Kläranlage	90,00%	10,00%

Abwasserverband Oberes Beisetal	Aufteilung Betriebs- und Kapitalkosten je Leistungsbereich auf SW und NW	Schmutz- wasser	Niederschlags- wasser
Betriebskosten	Rohrnetz	50,00%	50,00%
	Kläranlage	90,00%	10,00%
Kapitalkosten	Rohrnetz	49,00%	51,00%
	Kläranlage	90,00%	10,00%

D. Erläuterungen zur Vorscheurechnung für die Jahre 2022 bis 2024

D.1. Ermittlung der gebührenrelevanten Kosten und der anzusetzenden Erlöse

In Anlage 1 sind die Aufwands- und Ertragsarten der (vorläufigen) Teilergebnisrechnungen 2018 bis 2020 dargestellt. Aus den Jahreswerten der Jahre 2018 bis 2020 wurden – soweit möglich und sinnvoll – Durchschnittswerte berechnet. Ferner wurden die geplanten Aufwendungen und Erträge gemäß Haushaltsplan 2022 aufgeführt. Letztere wurden auf- bzw. abgerundet auf volle zehn Euro.

Generell ist zu beachten, dass gebuchte Aufwendungen und Erträge den gültigen Rechnungslegungsvorschriften (hier: Gemeindehaushaltsverordnung) folgen, wohingegen Kosten und Erlöse Begrifflichkeiten des Hessischen Kommunalabgabengesetzes (HKAG, insb. § 10 HKAG) sind. Daher ist immer zu prüfen, ob Aufwendungen (bzw. Erträge) grundsätzlich als Kosten (bzw. Erlöse) anzusetzen sind, und falls ja, in welcher Höhe. Gegebenenfalls sind im Sinne des KAG Umbewertungen vorzunehmen – das betrifft vornehmlich die sog. Kapitalkosten (Abschreibungen, kalkulatorische Zinsen). Darüber hinaus sind zurechenbare Erlöse kostenmindernd geltend zu machen.

Die Darstellung der Rechnungsergebnisse der Jahre 2018 bis 2020 ist erforderlich, da die künftige Entwicklung der Aufwendungen vielfach nur mit Blick auf die Vergangenheitszahlen abgeleitet werden kann. Die Analyse der Vergangenheitszahlen lässt auf- oder abwärtsgerichtete Trends erkennen. Beim Fehlen eines Trends wird für die Hochrechnung auf den Vorschauzeitraum der Durchschnitt der letzten drei Jahre herangezogen.

In anderen Fällen wurden die Ergebnisse des letzten vorliegenden Jahres, also die des Jahres 2020, als aktuelle Zahlen mit dem größten Wahrscheinlichkeitsgrad als Ausgangswerte für die Hochrechnung verwendet.

Für die Jahre 2022 bis 2024 wird eine jährliche Personalkostensteigerung von 2,00 % sowie eine Sachkostensteigerung von 2,50 % unterstellt. Aus derzeitiger Sicht sind diese Annahmen realistisch. Unvorhersehbare Entwicklungen im politischen, wirtschaftlichen oder sozialen Umfeld können ggf. eine Abweichung von der prognostizierten Entwicklung herbeiführen (z. B. Erhöhung der Umsatz- oder Mineralölsteuer, Energiesteuer etc.).

Für einige Aufwandsarten, deren Entwicklung anderen Einflüssen als denen der normalen Preisentwicklung unterliegt, führten wir gesonderte Berechnungen durch.

Die mit * gekennzeichneten Werte in Anlage 1 stellen den Ausgangswert für die Hochrechnung für die Jahre 2022 bis 2024 dar. Sofern die Kennzeichnung fehlt, waren für die Ansätze des Vorschauzeitraumes andere Gesichtspunkte maßgebend bzw. sind gesonderte Berechnungen erforderlich.

Die Erträge aus Benutzungsgebühren haben wir nicht in die Berechnung einbezogen, da es gerade diese Position zu ermitteln gilt, und zwar in der Höhe, die zur Erzielung einer vollen Kostendeckung erforderlich ist.

Die Positionen der Anlage 1 sind zeilenweise durchnummeriert (Pos. Nr. 1–61). In den folgenden Erläuterungen wird jeweils auf die betreffenden Zeilen bzw. die betreffenden Positionen verwiesen. Die schlüsselungs- oder preissteigerungsbedingten Zuwächse sind jeweils auf volle zehn Euro auf- bzw. abgerundet.

Im Weiteren werden lediglich diejenigen Positionen erläutert, deren Ansatz im Rahmen der Gebührenkalkulation **mindestens EUR 50.000,00** beträgt oder eine gesonderte Darstellung erforderlich macht.

Die Kosten und Erlöse wurden zunächst auf die Leistungsbereiche Rohrnetz und Kläranlage umgelegt. Die Kostenverteilung ist in Anlage 1 dargestellt.

Wegen der Trennung in eine Gebühr für Schmutzwassereinleitung und eine Gebühr für Niederschlagswassereinleitung waren sämtliche Kosten und Erlöse nach den Kriterien "Schmutzwassereinleitung" und "Niederschlagswassereinleitung" aufzuteilen. Wir verweisen hierzu auf die Anlagen 2 und 3 des vorliegenden Gutachtens.

Pos. 3 Strom

Die Stromkosten weisen in den Jahren 2018 bis 2020 einen uneinheitlichen Verlauf aus und liegen im Durchschnitt bei rd. EUR 138.700,00. Für das Jahr 2022 steht dem Anstieg der Energiekosten die Minderung der EEG-Umlage gegenüber, sodass sich für das Jahr 2022 ein Ansatz des Haushaltsplans von EUR 150.000,00 errechnet. Diesen Ansatz haben wir mit der allgemeinen Preissteigerung von 2,5 % auf den Vorschauzeitraum hochgerechnet.

Pos. 11 Übriger sonstiger Materialaufwand (Chemikalien)

Die Kosten für Chemikalien (Bereich Kläranlagen) bewegten sich in den Jahren 2019 und 2020 auf nahezu konstantem Niveau (rd. TEUR 75). Im Ansatz lt. Haushaltsplan 2022 wurden einmalige Ausgaben in den Jahren 2019 und 2020 ermittelt und entsprechend berücksichtigt.

Für Zwecke der Gebührenkalkulation sind wir daher vom Ansatz lt. Haushaltsplan 2022 (EUR 70.000,00) ausgegangen.

Pos. 15 Instandhaltung von Infrastrukturvermögen

Pos. 16 Reparatur Schachtabdeckungen

Vorgenannte Positionen beinhalten ausschließlich Unterhaltungsaufwendungen im Bereich Kanal, dabei im Wesentlichen Kosten für Instandsetzungsmaßnahmen im Rahmen der Abwassereigenkontrollverordnung (kurz: EKVO).

Ab dem Jahr 2017 werden zusätzlich zu den üblichen Instandsetzungsarbeiten Reparaturen an den Schachtabdeckungen durchgeführt. Die dafür voraussichtlich anfallenden Kosten werden mit rd. TEUR 15 für die Jahre ab 2022 veranschlagt.

Die höheren Instandhaltungskosten für die Gebäude und Außenanlagen sind im Ansatz lt. Haushaltsplan 2022 nicht vollständig erfasst. Unter Berücksichtigung der vorläufigen Instandhaltungskosten des Jahres 2021 rechnet die Stadtverwaltung aufgrund der aktuellen Preissteigerungen und zu erwartenden Schadensfälle in 2022 mit Kosten in Höhe von EUR 90.000,00, sodass wir diesen Wert als Ausgangsbasis für die Gebührenkalkulation herangezogen haben.

Pos. 20 Aufwendungen für Fremdentorgung

Die Aufwendungen für Fremdentorgung betreffen vornehmlich die Entsorgung von Klärschlamm und Rechengut auf den Kläranlagen. Der Anstieg im Jahr 2020 ist auf die nachgeholten Entsorgungserfordernisse aus den Jahren 2018 und 2019 zurückzuführen, sodass der Durchschnitt der Jahre 2018 bis 2020 für den Vorschauzeitraum als repräsentativ anzusehen ist.

Aufgrund der geänderten Rechtslage wird künftig eine landwirtschaftliche Ausbringung nicht mehr möglich sein und eine ausschließlich thermische Verwertung der Klärschlämme erforderlich sein. Aus diesem Grund wurde der Haushaltsplanansatz des Jahres 2022 für die Zwecke der Vorschaurechnung mit EUR 130.000,00 veranschlagt. Derzeit ist jedoch noch nicht abschließend geklärt, ob die berücksichtigte Kostensteigerung ausreichen wird.

Pos. 36 Abschreibungen gesamt

Die Abschreibungen auf das Anlagevermögen erfolgen linear zu Anschaffungs- und Herstellungskosten (AK/HK).

Das Anlagevermögen (Stand 31. Dezember 2020) wurde für Zwecke der Vorschaurechnung aus dem Rechnungswesen der Stadt Homberg (Efze) hochgerechnet. Lediglich die Abschreibungen auf zwischenzeitlich fertiggestellte Anlagen im Bau (Stand 31. Dezember 2020) sowie geplante Investitionsmaßnahmen für den Vorschauzeitraum wurden manuell berechnet.

Die Abschreibungen und Restbuchwerte für die Jahre 2022 bis 2024 sowie die zusätzlichen Abschreibungen auf bereits begonnene und derzeit geplante Baumaßnahmen sind in Anlage 5 dokumentiert.

Hinweis zur Behandlung von Hausanschlusskosten:

Kosten für die erstmalige Herstellung eines Hausanschlusses werden den Grundstücksbesitzern vollständig weiterbelastet. Weder die Kosten für die erstmalige Herstellung des Hausanschlusses noch die dafür erhaltenen Kostenerstattungen werden bilanziell erfasst. Dadurch ist gewährleistet, dass Kosten für Hausanschlüsse (und Erträge aus Kostenerstattungen für Hausanschlüsse) in der Gebührenkalkulation unberücksichtigt bleiben.

Pos. 38 Umlagen an die Gemeinde Malsfeld

Für die Entwässerung des Stadtteils Dickershausen erhebt die Gemeinde Malsfeld basierend auf einer öffentlich-rechtlichen Vereinbarung Entgelte für die Reinigung der Abwässer.

Für Zwecke der Gebührenvorschaurechnung haben wir die Umlagenabrechnung des Jahres 2021 herangezogen. Ausgehend von der Umlagenberechnung 2021 in Höhe von TEUR 58 haben wir einen Ansatz in Höhe von jeweils EUR 60.000,00 für das Jahr 2022 veranlagt und mit einer Kostensteigerung von 2,5 % auf den Vorschauzeitraum hochgerechnet. Auskunftsgemäß sind die Ausgaben des Jahres 2021 nicht wesentlich von einmaligen Ansätzen beeinflusst worden.

Pos. 39 Betriebskosten AV Oberes Efzetal

Pos. 39 Kapitalkosten AV Oberes Efzetal

Pos. 39 Betriebskosten AV Oberes Beisetal

Pos. 39 Kapitalkosten AV Oberes Beisetal

Die Höhe der Verbandsumlagen an die Abwasserverbände wurde ausgehend vom Wert lt. Teilergebnisrechnung 2020 ermittelt.

In Anlage 1, Position 39, werden die bereits auf die Bestandteile Betriebs- und Kapitalkosten aufgeteilten Umlagewerte dargestellt. Maßgebend für die Kostenumlage waren die aufgrund betriebsinterner Auswertungen ermittelten Schlüsselungen (vgl. hierzu unsere Ausführungen in Abschnitt C. Prämissen).

Die Aufteilung in Betriebs- und Kapitalkosten erfolgte nach den Schlüsseln, die wir für die Gebührenkalkulation einer weiteren Verbandsmitgliedskommune ermittelten.

Für die Zuordnung der Verbandsumlage der **Abwasserverbände Oberes Beisetal** und **Oberes Efzetal** auf die Bereiche Schmutz- und Niederschlagswasser kamen ingenieurtechnisch ermittelte Aufteilungsschlüssel zur Anwendung.

Pos. 42 Personalaufwendungen Verwaltung

Pos. 42 Personalaufwendungen Kläranlage und Kanalnetz

Pos. 55 Andere Kostenersatzleistungen (PK-Erstattung)

Der Ansatz lt. Haushaltsplan 2022 bildete als aktuellster Wert die Ausgangsbasis für die Gebührenkalkulation.

Der Gesamtansatz lt. Haushaltsplan 2022 (EUR 612.935,00) beinhaltet auskunftsgemäß in Höhe von rd. 12 % bzw. EUR 73.550,00 Mitarbeiter im **administrativen Bereich**, u. a. für Verwaltungstätigkeiten im Bereich Abwasserbeseitigung direkt als auch für Leistungen von Querschnittsämtern, bspw. Finanzwesen. Die Personalkosten verteilen sich auskunftsgemäß hälftig auf die Bereiche Kläranlage und Kanal.

Der Anstieg der Personalkosten insgesamt ist auf die Übernahme des Personals benachbarter Gebietskörperschaften zurückzuführen, die entstandenen Kosten werden der Kommunen verursachungsgerecht weiterbelastet (vgl. Pos. 55 Andere Kostenersatzleistungen).

Die veranschlagten Personalkosten für die Betreuung der Abwasseranlagen in Höhe von EUR 539.390,00 entstehen für Mitarbeiter, die organisatorisch dem Bereich Kläranlage zugeordnet sind, aber auch im Bereich Kanal tätig werden und dort u. a. Wartungs- und Instandsetzungsarbeiten an den Sonderbauwerken (Regenüberlaufbecken, Pumpwerke) durchführen.

Die verbleibenden Personal- und Versorgungsaufwendungen verteilen sich zu 30,00 % auf den Bereich Rohrnetz und zu 70,00 % auf den Bereich Kläranlage.

Pos. 44 ILV Verzinsung Anlagekapital

Kalkulatorische Zinsen bilden die Kosten der Finanzierung ab. Zu finanzieren ist in erster Linie das langfristig gebundene Anlagekapital. § 10 Abs. 2 KAG sieht eine angemessene Verzinsung des Anlagekapitals vor, bei dem allerdings das sog. Abzugskapital, d. h. der aus Beiträgen und Zuschüssen Dritter (z. B. Investitionszuschüsse) aufgebrachte Kapitalanteil außer Betracht zu bleiben hat.

In der Regel wird das Anlagevermögen aus einer Mischung von Eigenkapital (EK) und Fremdkapital (FK) finanziert. Der anzusetzende (Misch-)Zinssatz soll dabei sowohl die Kosten der Bereitstellung von Eigenkapital und Fremdkapital der Höhe nach als auch im Verhältnis beider Kapitalanteile untereinander abbilden.

Im vorliegenden Fall wird seitens der Stadt Homberg (Efze) ein **Zinssatz** für kalkulatorische Zinsen errechnet. Der Zinssatz entwickelte sich im Vorschauzeitraum wie folgt:

Jahre		%
	bis 2017	2,70%
2018	bis 2021	2,25%
	ab 2022	2,22%

Der Rückgang des Zinssatzes ist unmittelbar auf die geringeren Fremdkapitalzinsen zurückzuführen und wird von der aktuellen Rechtsprechung nicht beanstandet.

Die Berechnung der kalkulatorischen Zinsen erfolgt im vorliegenden Fall mittels der **Restbuchwertmethode** (Buchwerte zum Jahresende) des fortgeschriebenen Anlagevermögens. Davon abzuziehen sind die Restbuchwerte der erhaltenen Investitions- und Ertragszuschüsse (sog. Abzugskapital). Der verbleibende Betrag ist mit dem vorab festgelegten Zinssatz (s. o.) zu multiplizieren. Das Produkt kann als **durchschnittliche Kosten der Finanzierung** (sog. **kalkulatorische Zinsen**) angesehen werden.

Die Ermittlung der kalkulatorischen Verzinsung für die Jahre 2022 bis 2024 ist in Anlage 7 dargestellt. Dabei bleiben auch die Restbuchwerte der unbebauten und bebauten Grundstücke außer Ansatz, da die Stadt Homberg/Efze die Grundstücke nicht erworben und folglich keine finanziellen Mittel hierfür eingesetzt hat.

Pos. 52 Erträge Auflösung SoPo Investitionszuschüsse

Pos. 53 Erträge Auflösung SoPo Investitionsbeiträge

Nach § 10 Abs. 2 Satz 4 HKAG wurden die Erträge aus der Auflösung von Sonderposten aus Investitionsbeiträgen gebührenmindernd und damit ergebnisverbessernd berücksichtigt.

Anliegerleistungen für Hausanschlusskostenersätze werden nicht passiviert und bleiben somit, analog zu den korrespondierenden Abschreibungen, unberücksichtigt (vgl. hierzu die Erläuterungen zu Pos. 36, Abschreibungen gesamt).

Ergänzende Anmerkungen:

Investive Zuschüsse werden im Rechnungswesen ertragswirksam aufgelöst, da die damit finanzierten Vermögensgegenstände der Wertminderung unterliegen. Damit ist letztlich auch der erhaltene investive Zuschuss am Ende der Nutzungsdauer aufgebraucht.

Bei der Ermittlung der kalkulatorischen Verzinsung des Anlagekapitals sind die Sonderposten aus Investitionszuschüssen, -zuweisungen und -beiträgen als Abzugskapital zu berücksichtigen. Dieser Vorgehensweise liegt die Annahme zugrunde, dass Investitionszuweisungen, -zuschüsse und -beiträge die Kosten der Finanzierung verringern, da diese als kostenlos (d. h. ohne Zinsen) zur Verfügung gestelltes Kapital anzusehen sind. Gemäß § 10 HKAG sind daher bei der Ermittlung der kalkulatorischen Zinsen (= durchschnittliche Kosten der Finanzierung) die erhaltenen Investitionszuschüsse kostenmindernd abzusetzen (sog. Abzugskapital; siehe auch Erläuterungen zu Pos. 44, ILV Verzinsung Anlagekapital).

Die Entwicklung der Sonderposten ist in Anlage 6 dokumentiert.

Durch Benutzungsgebühren zu deckender Betrag

In der folgenden Tabelle sind die gebührenrechtlich anzusetzenden Kosten, die anzusetzenden Erlöse sowie die sich daraus ergebenden Beträge, die durch Benutzungsgebühren zu decken sind, gegenübergestellt:

		2022	2023	2024	Durchschnitt
Gebührenfähige Kosten und Innere Leistungsverrechnungen	EUR	4.317.800,00	4.366.560,00	4.381.940,00	4.355.433,00
abzüglich:					
Gebührenmindernde Erlöse	EUR	344.350,00	350.940,00	357.660,00	350.983,00
Durch Benutzungsgebühren abzudeckender Betrag lt. Anlage 1	EUR	3.973.450,00	4.015.620,00	4.024.280,00	4.004.450,00

D.2. Trennung der Kosten und Erlöse nach Schmutz- und Niederschlagswassereinleitung

Die ermittelten Kosten und Erlöse werden zunächst verursachungsgerecht auf Kanal und Kläranlage verteilt.

Die Grundlagen der Kostenaufteilung sind in Kapitel C. erläutert.

Die Kostenschlüsselungen für die Jahre 2022 bis 2024 sind in den Anlagen 2 bis 4 dokumentiert. Nach den Kostenschlüsselungen besitzen die Kostenträger Schmutzwasser und Niederschlagswasser in den Jahren 2022 bis 2024 die folgenden durch Benutzungsgebühren abzudeckenden Beträge:

		2022	2023	2024	Durchschnitt
Durch Schmutzwassergebühren abzudeckender Betrag lt. Anlage 2 - 4	EUR	2.180.600,00	2.210.930,00	2.215.280,00	2.202.270,00
Durch Niederschlagswassergebühren abzudeckender Betrag lt. Anlage 2 - 4	EUR	1.792.850,00	1.804.690,00	1.809.000,00	1.802.180,00
Durch Benutzungsgebühren abzudeckender Betrag lt. Anlage 2 - 4	EUR	3.973.450,00	4.015.620,00	4.024.280,00	4.004.450,00

D.3. Berechnung der kostendeckenden Gebühren getrennt nach Schmutz- und Niederschlagswassereinleitung für die Jahre 2022 bis 2024

Zur Ermittlung kostendeckender Gebührensätze sind die zuvor ermittelten Kosten für Schmutzwasser und Niederschlagswasser durch die Bemessungsgrundlagen (vgl. Abschnitt C.) zu teilen.

Daraus ergeben sich unter Berücksichtigung der Kostenüber- und -unterdeckungen der Jahre 2018 und 2020 die folgenden Gebührensätze getrennt nach Schmutzwasser- und Niederschlagswassereinleitung:

		2022	2023	2024	Durchschnitt
Durch Schmutzwassergebühren abzudeckender Betrag lt. Anlagen 2 bis 4	EUR	2.180.600,00	2.210.930,00	2.215.280,00	2.202.270,00
Veränderung durch Gebührennachberechnung 2018 bis 2020	EUR	12.225,00	-78.026,00	10.166,00	-18.545,00
		2.192.825,00	2.132.904,00	2.225.446,00	2.183.725,00
Frischwassermenge	m ³	550.000	550.000	550.000	550.000
Kostendeckende Benutzungsgebühr	EUR/m ³	3,99	3,88	4,05	3,97

		2022	2023	2024	Durchschnitt
Durch Niederschlagswassergebühren abzudeckender Betrag lt. Anlage 2 bis 4	EUR	1.792.850,00	1.804.690,00	1.809.000,00	1.802.180,00
Veränderung durch Gebührennachberechnung 2018 bis 2020	EUR	-60.272,00	52.873,00	-163.042,00	-56.814,00
		1.732.578,00	1.857.563,00	1.645.958,00	1.745.366,00
Versiegelte Flächen	m ²	2.430.000	2.430.000	2.430.000	2.430.000
Kostendeckende Benutzungsgebühr	EUR/m ²	0,71	0,76	0,68	0,72

E. Abschließende Bemerkungen und Bescheinigung

Die von uns erstellte Gebührenkalkulation für die Jahre 2022 bis 2024 basiert auf den Teilergebnisrechnungen der Jahre 2022 bis 2024 sowie dem vorläufigen Haushaltsplan 2022. Sie beruht weiter auf den uns erteilten Auskünften und berücksichtigt die künftige Entwicklung, soweit sie nach dem heutigen Erkenntnisstand absehbar und abschätzbar ist.

Sofern unvorhersehbare Ereignisse eintreten, die wesentliche Grundlagen der Vorscheurechnung betreffen und verändern, müssen die Zahlen gegebenenfalls überarbeitet werden.

Bescheinigung

Die Berechnung der kostendeckenden Abwassergebühren – getrennt nach einer Gebühr für Schmutzwassereinleitung und einer Gebühr für Niederschlagswassereinleitung – erstellen wir unter Anwendung berufsmäßiger Sorgfalt aufgrund der uns vorgelegten Unterlagen und der uns erteilten Auskünfte nach bestem Wissen und Gewissen.

Dreieich, 27. Januar 2022

Schüllermann und Partner AG
Wirtschaftsprüfungsgesellschaft
Steuerberatungsgesellschaft



Dipl.-Kfm. Joachim Will

Anlagen

Abwasserbeseitigung der Stadt Homberg (Efze)
Ermittlung der gebührenfähigen Kosten und der anzusetzenden Erlöse für die Jahre 2022 bis 2024

Nr.	Aufwendungen/Kosten	Teilergebnis-	Teilergebnis-	Teilergebnis-	Durchschnitt der Jahre 2018 bis 2020 EUR	Entwurf Haushaltsplan 2022 EUR	Ansatz	Verteilungs-	davon Rohrnetz 2022 EUR	Verteilungs-	davon Kläranlage 2022 EUR
		rechnung 2018 EUR	rechnung 2019 EUR	rechnung 2020 EUR			Gebühren- kalkulation 2022 EUR			schlüssel Rohrnetz 2022 %	
1	60101xx Aufwendungen für Büromaterial/Laborbedarf	822,00	187,00	185,00	398,00	620,00 *	620,00	50,00%	310,00	50,00%	310,00
2	6050001 Müllgebühren	277,00	277,00	277,00 *	277,00	280,00 *	290,00	0,00%	0,00	100,00%	290,00
3	6051000 Strom	133.232,00	144.494,00	138.498,00	138.741,00	150.000,00 *	150.000,00	30,00%	45.000,00	70,00%	105.000,00
4	6052000 Gas	8.619,00	1.430,00	1.863,00 *	3.971,00	4.000,00	1.960,00	0,00%	0,00	100,00%	1.960,00
5	6054000 Heizöl	0,00	0,00	419,00	140,00	0,00 *	0,00	0,00%	0,00	100,00%	0,00
6	6055000 Kosten der Fahrzeughaltung	3.005,00	2.676,00	6.184,00	3.955,00 *	4.000,00	4.160,00	60,00%	2.500,00	40,00%	1.660,00
7	6056000 Wasser	4.200,00	3.474,00	2.001,00	3.225,00	2.000,00 *	2.000,00	0,00%	0,00	100,00%	2.000,00
8	6061000 - 6069000 Materialaufwendungen gesamt	5.755,00	4.920,00	12.224,00	7.633,00 *	9.500,00	8.020,00	50,00%	4.010,00	50,00%	4.010,00
9	6070000 Aufwendungen für Berufskleidung	1.200,00	1.211,00	907,00	1.106,00	2.000,00 *	2.000,00	30,00%	600,00	70,00%	1.400,00
10	6081000 Reinigungsmaterial	389,00	542,00	763,00	565,00	400,00 *	400,00	20,00%	80,00	80,00%	320,00
11	6089000 Übriger sonstiger Materialaufwand (Chemikalien)	67.555,00	75.465,00	75.900,00	72.973,00	70.000,00 *	70.000,00	0,00%	0,00	100,00%	70.000,00
12	6101000 Fremdleist. für Erzeugnisse und andere Umsatzleistungen	405,00	9.032,00	7.560,00	5.666,00	9.300,00 *	9.300,00	100,00%	9.300,00	0,00%	0,00
13	6161000 Instandhaltung Gebäude, Außenanlagen	13.756,00	56.281,00	93.894,00	54.644,00	50.000,00 *	50.000,00	0,00%	0,00	100,00%	50.000,00
14	6163000 Instandhaltung Einrichtungen und Ausstattungen	2.764,00	1.539,00	647,00	1.650,00	1.000,00 *	1.000,00	50,00%	500,00	50,00%	500,00
15	6165000 Instandhaltung von Infrastrukturvermögen	59.028,00	90.059,00	85.804,00	78.297,00	80.000,00	90.000,00	100,00%	90.000,00	0,00%	0,00
16	6165014 Reparatur Schachtabdeckungen	28.685,00	8.771,00	21.667,00	19.708,00	15.000,00 *	15.000,00	100,00%	15.000,00	0,00%	0,00
17	6166000 Wartungskosten Kanal und Sonderbauwerke	847,00	28,00	0,00	292,00	0,00 *	0,00	100,00%	0,00	0,00%	0,00
18	6166001 Wartungskosten Kläranlage	10.348,00	21.074,00	28.897,00	20.106,00 *	31.500,00	21.120,00	0,00%	0,00	100,00%	21.120,00
19	6166003 Wartungskosten Gebäudeunterhaltung	0,00	1.601,00	0,00	534,00	0,00 *	0,00	0,00%	0,00	100,00%	0,00
20	6171000 Aufwendungen für Fremdensorgung	29.270,00	97.080,00	226.577,00	117.642,00	120.000,00	130.000,00	0,00%	0,00	100,00%	130.000,00
21	6173000 Fremdreinigung	3.813,00	0,00	45,00	1.286,00	0,00 *	0,00	0,00%	0,00	100,00%	0,00
22	6179000 Andere sonstige Aufwendungen für bezogene Leistungen	5.941,00	214,00	1.316,00	2.490,00 *	0,00	2.620,00	0,00%	0,00	100,00%	2.620,00
23	6179003 Untersuchungskosten Abwasser	0,00	7.416,00	21.281,00	9.566,00	15.000,00	0,00	100,00%	0,00	0,00%	0,00
24	6710xxx Leasing/Nutzungsentgelte für Lizenzen	4.455,00	1.443,00	6.451,00	4.116,00	9.320,00 *	9.320,00	2,00%	190,00	98,00%	9.130,00
25	673xxxx Gebühren	665,00	7.142,00	8.422,00	5.410,00	2.325,00 *	2.330,00	100,00%	2.330,00	0,00%	0,00
26	6730004 Gebühr für Übernahme Zählerdaten vom Wasserverband	7.300,00	8.349,00	8.535,00	8.061,00	8.500,00 *	8.500,00	50,00%	4.250,00	50,00%	4.250,00
27	6771000 Aufwendungen für Sachverständige, etc.	16.010,00	16.461,00	15.517,00	15.996,00	10.000,00 *	10.000,00	80,00%	8.000,00	20,00%	2.000,00
28	6779000 Aufwendungen für andere Beratungsleistungen	4.814,00	11.900,00	0,00	5.571,00 *	24.000,00	5.850,00	50,00%	2.930,00	50,00%	2.920,00
29	6790000 Sonstige Aufwendungen für die Inanspruchnahme von Dritten	0,00	0,00	8.910,00	2.970,00 *	0,00	3.120,00	50,00%	1.560,00	50,00%	1.560,00
30	6820000.. 6832000 Porto-, Versand-, Telefon- und Datenübertragungskosten	3.631,00	3.585,00	2.648,00	3.288,00	4.075,00 *	4.080,00	0,00%	0,00	100,00%	4.080,00
31	6850099 Reisekosten	10,00	16,00	187,00	71,00	750,00 *	750,00	50,00%	380,00	50,00%	370,00
32	6880000 Aufwendungen für Fort- und Weiterbildung	0,00	0,00	741,00	247,00	1.650,00 *	1.650,00	30,00%	500,00	70,00%	1.150,00
33	6900100 Beiträge für gebäudebezogene Versicherungen	1.020,00	1.060,00	1.105,00	1.062,00	1.200,00 *	1.200,00	0,00%	0,00	100,00%	1.200,00
34	6909000 Beiträge für sonstige Versicherungen	3.354,00	2.226,00	2.226,00	2.602,00	2.280,00 *	2.280,00	0,00%	0,00	100,00%	2.280,00
35	6910000 Beiträge Wirtschaftsverbände, etc.	668,00	647,00	655,00	657,00	750,00 *	750,00	50,00%	380,00	50,00%	370,00
36	66xx000 Abschreibungen gesamt	1.972.137,00	1.990.038,00	1.999.406,00	1.987.194,00	2.051.128,00	2.038.580,00	direkt	1.625.120,00	direkt	413.460,00
37	6671000 Einzelwertberichtigung	1.503,00	0,00	69,00	524,00	0,00 *	0,00	kein Ansatz	0,00	kein Ansatz	0,00
38	7354900 Umlagen an die Gemeinde Malsfeld (Entwässerung Ortsteil Dickershausen)	84.923,00	51.925,00	45.837,00	60.895,00	60.000,00 *	60.000,00	50,00%	30.000,00	50,00%	30.000,00
39	7354901 Umlage an Abwasserverbände	126.392,00	123.400,00	122.137,00	123.976,00	140.000,00					
	Betriebskosten AV Oberes Efsetal	66.640,00	64.918,00	64.020,00	65.193,00		68.200,00	10,00%	6.820,00	90,00%	61.380,00
	Kapitalkosten AV Oberes Efsetal	28.560,00	27.822,00	27.437,00	27.940,00		29.200,00	77,21%	22.550,00	22,79%	6.650,00
	Betriebskosten AV Oberes Beisetal	18.715,00	18.396,00	18.408,00	18.506,00		19.600,00	20,00%	3.920,00	80,00%	15.680,00
	Kapitalkosten AV Oberes Beisetal	12.477,00	12.264,00	12.272,00	12.338,00		13.000,00	86,81%	11.290,00	13,19%	1.710,00

Abwasserbeseitigung der Stadt Homberg (Efze)
Ermittlung der gebührenfähigen Kosten und der anzusetzenden Erlöse für die Jahre 2022 bis 2024

	Teilergebnis- rechnung 2018 EUR	Teilergebnis- rechnung 2019 EUR	Teilergebnis- rechnung 2020 EUR	Durchschnitt der Jahre 2018 bis 2020 EUR	Entwurf Haushaltsplan 2022 EUR	Ansatz	Verteilungs-	Verteilungs-		
						Gebühren- kalkulation 2022 EUR	schlüssel Rohrnetz 2022 %	davon Rohrnetz 2022 EUR	schlüssel Kläranlage 2022 %	davon Kläranlage 2022 EUR
40 7363100 Abwasserabgabe	62.702,00	5.803,00	30.519,00	33.008,00	40.000,00 *	40.000,00	0,00%	0,00	100,00%	40.000,00
41 7970000 Periodenfremde Aufwendungen	7.876,00	913,00	43.226,00	17.338,00	0,00	0,00	kein Ansatz	0,00	kein Ansatz	0,00
42 Personalaufwendungen	325.121,00	277.266,00	271.654,00	291.347,00	612.935,00 *					
Personalaufwendungen Verwaltung						539.390,00	30,00%	161.820,00	70,00%	377.570,00
Personalaufwendungen Kläranlage und Kanalnetz						73.550,00	50,00%	36.780,00	50,00%	36.770,00
Kosten der internen Leistungsbeziehungen										
43 ILV Aufwand	3.000,00	1.703,00	1.725,00	2.143,00	1.892,00 *	1.890,00	50,00%	950,00	50,00%	940,00
44 ILV Verzinsung Anlagekapital	1.086.014,00	881.759,00	834.428,00	934.067,00	838.170,00	826.070,00	direkt	778.600,00	direkt	47.470,00
45 Einstellung in den SOPO für Gebührenaussgleich		57.091,00	146.835,00	67.975,00						
I Summe Aufwendungen/Kosten	4.091.506,00	3.970.498,00	4.278.142,00	4.113.384,00	4.373.575,00	4.317.800,00		2.865.670,00		1.452.130,00
Erträge/Erlöse										
46 5090000 Sonstige Umsatzerlöse	0,00	668,00	0,00 *	223,00	0,00	0,00	50,00%	0,00	50,00%	0,00
47 5090002 Stromerlöse KBG Fotovoltaikanlage	10.535,00	29.484,00	29.276,00	23.098,00	10.000,00	25.000,00	0,00%	0,00	100,00%	25.000,00
48 5101000 Verwaltungsgebühren	1.146,00	1.018,00	1.146,00	1.103,00	1.500,00 *	1.500,00	0,00%	0,00	100,00%	1.500,00
49 5101001 Genehmigungsgebühren	4.530,00	4.080,00	8.460,00	5.690,00 *	4.000,00	5.980,00	50,00%	2.990,00	50,00%	2.990,00
50 5110002 Gebühren Kleininleiter/Großabnehmer	48.163,00	40.935,00	39.949,00	43.016,00	40.000,00 *	40.000,00	0,00%	0,00	100,00%	40.000,00
51 5110003 Entleerungsgebühren	1.741,00	0,00	100,00	614,00 *	0,00	650,00	0,00%	0,00	100,00%	650,00
52 Erträge Auflösung SoPo Investitionszuschüsse	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	kein Ansatz	0,00	kein Ansatz	0,00
53 Erträge Auflösung SoPo Investitionsbeiträge	19.187,00	19.187,00	19.187,00	19.187,00	16.000,00	19.190,00	direkt	18.230,00	direkt	960,00
54 Erträge Auflösung SoPo Gebührenaussgleich	132.828,00	0,00	0,00	44.276,00	0,00 *	0,00	kein Ansatz	0,00	kein Ansatz	0,00
55 5490000 Andere Kostenersatzleistungen (PK-Erstattung)	60,00	30,00	1.534,00	541,00	252.000,00 *	252.000,00	30,00%	75.600,00	70,00%	176.400,00
56 5330000 Erträge aus Schadensersatzleistungen	0,00	1.000,00	0,00	333,00	0,00	0,00	50,00%	0,00	50,00%	0,00
57 5392000 Eigenbeteiligung Wahlleistungen § 6a HBeihVo	68,00	68,00	23,00	53,00	25,00 *	30,00	50,00%	20,00	50,00%	10,00
58 5990900 Sonstige ao Erträge	1.917,00	2.913,00	2.653,00	2.494,00	50,00	0,00	kein Ansatz	0,00	kein Ansatz	0,00
59 591x000 Erträge aus der Veräußerung VG	43.500,00	0,00	0,00	14.500,00	0,00	0,00	kein Ansatz	0,00	kein Ansatz	0,00
60 5110000 Öffentlich-rechtliche Benutzungsgebühren	1.924.069,00	2.169.060,00	2.213.082,00	2.102.070,00	2.250.000,00	0,00		0,00		0,00
61 5110004 Niederschlagswassergebühren	1.688.045,00	1.702.055,00	1.962.732,00	1.784.277,00	1.800.000,00	0,00		0,00		0,00
II Summe Erträge/Erlöse	3.875.789,00	3.970.498,00	4.278.142,00	4.041.475,00	4.373.575,00	344.350,00		96.840,00		247.510,00
III Durch Benutzungsgebühren zu deckender Betrag						3.973.450,00		2.768.830,00		1.204.620,00

Nr.	Aufwendungen/Kosten	Ansatz	Verteilungs-	davon Rohrnetz	Verteilungs-	davon Kläranlage	Ansatz	Verteilungs-	davon Rohrnetz	Verteilungs-	davon Kläranlage
		Gebühren-	schlüssel		schlüssel		Gebühren-	schlüssel		schlüssel	
		kalkulation	Rohrnetz	2023	Kläranlage	2023	kalkulation	Rohrnetz	2024	Kläranlage	2024
		2023	2023	2023	2023	2023	2024	2024	2024	2024	2024
		EUR	%	EUR	%	EUR	EUR	%	EUR	%	EUR
1	60101xx Aufwendungen für Büromaterial/Laborbedarf	640,00	50,00%	320,00	50,00%	320,00	660,00	50,00%	330,00	50,00%	330,00
2	6050001 Müllgebühren	300,00	0,00%	0,00	100,00%	300,00	310,00	0,00%	0,00	100,00%	310,00
3	6051000 Strom	153.750,00	30,00%	46.130,00	70,00%	107.620,00	157.590,00	30,00%	47.280,00	70,00%	110.310,00
4	6052000 Gas	2.010,00	0,00%	0,00	100,00%	2.010,00	2.060,00	0,00%	0,00	100,00%	2.060,00
5	6054000 Heizöl	0,00	0,00%	0,00	100,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	100,00%	0,00
6	6055000 Kosten der Fahrzeughaltung	4.260,00	60,00%	2.560,00	40,00%	1.700,00	4.370,00	60,00%	2.620,00	40,00%	1.750,00
7	6056000 Wasser	2.050,00	0,00%	0,00	100,00%	2.050,00	2.100,00	0,00%	0,00	100,00%	2.100,00
8	6061000 - 6069000 Materialaufwendungen gesamt	8.220,00	50,00%	4.110,00	50,00%	4.110,00	8.430,00	50,00%	4.220,00	50,00%	4.210,00
9	6070000 Aufwendungen für Berufskleidung	2.050,00	30,00%	620,00	70,00%	1.430,00	2.100,00	30,00%	630,00	70,00%	1.470,00
10	6081000 Reinigungsmaterial	410,00	20,00%	80,00	80,00%	330,00	420,00	20,00%	80,00	80,00%	340,00
11	6089000 Übriger sonstiger Materialaufwand (Chemikalien)	71.750,00	0,00%	0,00	100,00%	71.750,00	73.540,00	0,00%	0,00	100,00%	73.540,00
12	6101000 Fremdleist. für Erzeugnisse und andere Umsatzleistungen	9.530,00	100,00%	9.530,00	0,00%	0,00	9.770,00	100,00%	9.770,00	0,00%	0,00
13	6161000 Instandhaltung Gebäude, Außenanlagen	51.250,00	0,00%	0,00	100,00%	51.250,00	52.530,00	0,00%	0,00	100,00%	52.530,00
14	6163000 Instandhaltung Einrichtungen und Ausstattungen	1.030,00	50,00%	520,00	50,00%	510,00	1.060,00	50,00%	530,00	50,00%	530,00
15	6165000 Instandhaltung von Infrastrukturvermögen	92.250,00	100,00%	92.250,00	0,00%	0,00	94.560,00	100,00%	94.560,00	0,00%	0,00
16	6165014 Reparatur Schachtabdeckungen	15.380,00	100,00%	15.380,00	0,00%	0,00	15.760,00	100,00%	15.760,00	0,00%	0,00
17	6166000 Wartungskosten Kanal und Sonderbauwerke	0,00	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	100,00%	0,00	0,00%	0,00
18	6166001 Wartungskosten Kläranlage	21.650,00	0,00%	0,00	100,00%	21.650,00	22.190,00	0,00%	0,00	100,00%	22.190,00
19	6166003 Wartungskosten Gebäudeunterhaltung	0,00	0,00%	0,00	100,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	100,00%	0,00
20	6171000 Aufwendungen für Fremdensorgung	133.250,00	0,00%	0,00	100,00%	133.250,00	136.580,00	0,00%	0,00	100,00%	136.580,00
21	6173000 Fremdreinigung	0,00	0,00%	0,00	100,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	100,00%	0,00
22	6179000 Andere sonstige Aufwendungen für bezogene Leistungen	2.690,00	0,00%	0,00	100,00%	2.690,00	2.760,00	0,00%	0,00	100,00%	2.760,00
23	6179003 Untersuchungskosten Abwasser	0,00	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	100,00%	0,00	0,00%	0,00
24	6710xxx Leasing/Nutzungsentgelte für Lizenzen	9.550,00	2,00%	190,00	98,00%	9.360,00	9.790,00	2,00%	200,00	98,00%	9.590,00
25	673xxxx Gebühren	2.390,00	100,00%	2.390,00	0,00%	0,00	2.450,00	100,00%	2.450,00	0,00%	0,00
26	6730004 Gebühr für Übernahme Zählerdaten vom Wasserverband	8.710,00	50,00%	4.360,00	50,00%	4.350,00	8.930,00	50,00%	4.470,00	50,00%	4.460,00
27	6771000 Aufwendungen für Sachverständige, etc.	10.250,00	80,00%	8.200,00	20,00%	2.050,00	10.510,00	80,00%	8.410,00	20,00%	2.100,00
28	6779000 Aufwendungen für andere Beratungsleistungen	6.000,00	50,00%	3.000,00	50,00%	3.000,00	6.150,00	50,00%	3.080,00	50,00%	3.070,00
29	6790000 Sonstige Aufwendungen für die Inanspruchnahme von Dritten	3.200,00	50,00%	1.600,00	50,00%	1.600,00	3.280,00	50,00%	1.640,00	50,00%	1.640,00
30	6820000.. Porto-, Versand-, Telefon- und 6832000 Datenübertragungskosten	4.180,00	0,00%	0,00	100,00%	4.180,00	4.280,00	0,00%	0,00	100,00%	4.280,00
31	6850099 Reisekosten	770,00	50,00%	390,00	50,00%	380,00	790,00	50,00%	400,00	50,00%	390,00
32	6880000 Aufwendungen für Fort- und Weiterbildung	1.690,00	30,00%	510,00	70,00%	1.180,00	1.730,00	30,00%	520,00	70,00%	1.210,00
33	6900100 Beiträge für gebäudebezogene Versicherungen	1.230,00	0,00%	0,00	100,00%	1.230,00	1.260,00	0,00%	0,00	100,00%	1.260,00
34	6909000 Beiträge für sonstige Versicherungen	2.340,00	0,00%	0,00	100,00%	2.340,00	2.400,00	0,00%	0,00	100,00%	2.400,00
35	6910000 Beiträge Wirtschaftsverbände, etc.	770,00	50,00%	390,00	50,00%	380,00	790,00	50,00%	400,00	50,00%	390,00
36	66xx000 Abschreibungen gesamt	2.076.670,00	direkt	1.640.250,00	direkt	436.420,00	2.067.910,00	direkt	1.652.060,00	direkt	415.850,00
37	6671000 Einzelwertberichtigung	0,00	kein Ansatz	0,00	kein Ansatz	0,00	0,00	kein Ansatz	0,00	kein Ansatz	0,00
38	7354900 Umlagen an die Gemeinde Malsfeld (Entwässerung Ortsteil Dickershausen)	61.500,00	50,00%	30.750,00	50,00%	30.750,00	63.040,00	50,00%	31.520,00	50,00%	31.520,00
39	7354901 Umlage an Abwasserverbände		0,00%					0,00%			
	Betriebskosten AV Oberes Efszetal	69.910,00	10,00%	6.990,00	90,00%	62.920,00	71.660,00	10,00%	7.170,00	90,00%	64.490,00
	Kapitalkosten AV Oberes Efszetal	29.930,00	77,21%	23.110,00	22,79%	6.820,00	30.680,00	77,21%	23.690,00	22,79%	6.990,00
	Betriebskosten AV Oberes Beisetal	20.090,00	20,00%	4.020,00	80,00%	16.070,00	20.590,00	20,00%	4.120,00	80,00%	16.470,00
	Kapitalkosten AV Oberes Beisetal	13.330,00	86,81%	11.570,00	13,19%	1.760,00	13.660,00	86,81%	11.860,00	13,19%	1.800,00

	Ansatz Gebühren- kalkulation	Verteilungs- schlüssel Rohrnetz	Verteilungs- schlüssel		davon Kläranlage	Ansatz Gebühren- kalkulation	Verteilungs- schlüssel Rohrnetz	Verteilungs- schlüssel		davon Kläranlage
			2023	2023				2024	2024	
	2023 EUR	2023 %	2023 EUR	2023 %	2023 EUR	2024 EUR	2024 %	2024 EUR	2024 %	2024 EUR
40 7363100 Abwasserabgabe	40.000,00	0,00%	0,00	100,00%	40.000,00	40.000,00	0,00%	0,00	100,00%	40.000,00
41 7970000 Periodenfremde Aufwendungen	0,00	kein Ansatz	0,00	kein Ansatz	0,00	0,00	kein Ansatz	0,00	kein Ansatz	0,00
42 Personalaufwendungen										
Personalaufwendungen Verwaltung	550.180,00	30,00%	165.050,00	70,00%	385.130,00	561.180,00	30,00%	168.350,00	70,00%	392.830,00
Personalaufwendungen Kläranlage und Kanalnetz	75.020,00	50,00%	37.510,00	50,00%	37.510,00	76.520,00	50,00%	38.260,00	50,00%	38.260,00
Kosten der internen Leistungsbeziehungen										
43 ILV Aufwand	1.940,00	50,00%	970,00	50,00%	970,00	1.990,00	50,00%	1.000,00	50,00%	990,00
44 ILV Verzinsung Anlagekapital	804.440,00	direkt	761.890,00	direkt	42.550,00	795.560,00	direkt	753.970,00	direkt	41.590,00
45 Einstellung in den SOPO für Gebührenaussgleich										
I Summe Aufwendungen/Kosten	4.366.560,00		2.874.640,00		1.491.920,00	4.381.940,00		2.889.350,00		1.492.590,00
Erträge/Erlöse										
46 5090000 Sonstige Umsatzerlöse	0,00	50,00%	0,00	50,00%	0,00	0,00	50,00%	0,00	50,00%	0,00
47 5090002 Stromerlöse KBG Fotovoltaikanlage	25.380,00	0,00%	0,00	100,00%	25.380,00	25.760,00	0,00%	0,00	100,00%	25.760,00
48 5101000 Verwaltungsgebühren	1.500,00	0,00%	0,00	100,00%	1.500,00	1.500,00	0,00%	0,00	100,00%	1.500,00
49 5101001 Genehmigungsgebühren	6.130,00	50,00%	3.070,00	50,00%	3.060,00	6.280,00	50,00%	3.140,00	50,00%	3.140,00
50 5110002 Gebühren Kleinleiter/Großabnehmer	41.000,00	0,00%	0,00	100,00%	41.000,00	42.030,00	0,00%	0,00	100,00%	42.030,00
51 5110003 Entleerungsgebühren	670,00	0,00%	0,00	100,00%	670,00	690,00	0,00%	0,00	100,00%	690,00
52 Erträge Auflösung SoPo Investitionszuschüsse	0,00	kein Ansatz	0,00	kein Ansatz	0,00	0,00	kein Ansatz	0,00	kein Ansatz	0,00
53 Erträge Auflösung SoPo Investitionsbeiträge	19.190,00	direkt	18.230,00	direkt	960,00	19.190,00	direkt	18.230,00	direkt	960,00
54 Erträge Auflösung SoPo Gebührenaussgleich	0,00	kein Ansatz	0,00	kein Ansatz	0,00	0,00	kein Ansatz	0,00	kein Ansatz	0,00
55 5490000 Andere Kostenersatzleistungen (PK-Erstattung)	257.040,00	30,00%	77.110,00	70,00%	179.930,00	262.180,00	30,00%	78.650,00	70,00%	183.530,00
56 5330000 Erträge aus Schadensersatzleistungen	0,00	50,00%	0,00	50,00%	0,00	0,00	50,00%	0,00	50,00%	0,00
57 5392000 Eigenbeteiligung Wahlleistungen § 6a HBeihVo	30,00	50,00%	20,00	50,00%	10,00	30,00	50,00%	20,00	50,00%	10,00
58 5990900 Sonstige ao Erträge	0,00	kein Ansatz	0,00	kein Ansatz	0,00	0,00	kein Ansatz	0,00	kein Ansatz	0,00
59 591x000 Erträge aus der Veräußerung VG	0,00	kein Ansatz	0,00	kein Ansatz	0,00	0,00				
60 5110000 Öffentlich-rechtliche Benutzungsgebühren	0,00		0,00		0,00	0,00		0,00		0,00
61 5110004 Niederschlagswassergebühren	0,00		0,00		0,00	0,00		0,00		0,00
II Summe Erträge/Erlöse	350.940,00		98.430,00		252.510,00	357.660,00		100.040,00		257.620,00
III Durch Benutzungsgebühren zu deckender Betr:	4.015.620,00		2.776.210,00		1.239.410,00	4.024.280,00		2.789.310,00		1.234.970,00

Abwasserbeseitigung der Stadt Homberg (Efze)
Verteilung der gebührenfähigen Kosten und der anzusetzenden Erlöse für das Jahr 2022 auf die Bereiche Schmutz- und Niederschlagswasser

Nr.	Aufwendungen/Kosten	Ansatz Gebühren- kalkulation 2022 EUR	Rohrnetz			Kläranlage						
			Gesamt EUR	Schmutzwasser % EUR	Niederschlagswasser % EUR	Gesamt EUR	Schmutzwasser % EUR	Niederschlagswasser % EUR				
1	Aufwendungen für Büromaterial/Laborbedarf	620,00	310,00	54,87%	170,00	45,13%	140,00	310,00	76,36%	240,00	23,64%	70,00
2	Müllgebühren	290,00	0,00	54,87%	0,00	45,13%	0,00	290,00	76,36%	220,00	23,64%	70,00
3	Strom	150.000,00	45.000,00	54,87%	24.690,00	45,13%	20.310,00	105.000,00	76,36%	80.180,00	23,64%	24.820,00
4	Gas	1.960,00	0,00	54,87%	0,00	45,13%	0,00	1.960,00	76,36%	1.500,00	23,64%	460,00
5	Heizöl	0,00	0,00	54,87%	0,00	45,13%	0,00	0,00	76,36%	0,00	23,64%	0,00
6	Kosten der Fahrzeughaltung	4.160,00	2.500,00	54,87%	1.370,00	45,13%	1.130,00	1.660,00	76,36%	1.270,00	23,64%	390,00
7	Wasser	2.000,00	0,00	54,87%	0,00	45,13%	0,00	2.000,00	76,36%	1.530,00	23,64%	470,00
8	Materialaufwendungen gesamt	8.020,00	4.010,00	54,87%	2.200,00	45,13%	1.810,00	4.010,00	76,36%	3.060,00	23,64%	950,00
9	Aufwendungen für Berufskleidung	2.000,00	600,00	54,87%	330,00	45,13%	270,00	1.400,00	76,36%	1.070,00	23,64%	330,00
10	Reinigungsmaterial	400,00	80,00	54,87%	40,00	45,13%	40,00	320,00	76,36%	240,00	23,64%	80,00
11	Übriger sonstiger Materialaufwand (Chemikalien)	70.000,00	0,00	54,87%	0,00	45,13%	0,00	70.000,00	76,36%	53.450,00	23,64%	16.550,00
12	Fremdleist. für Erzeugnisse und andere Umsatzleistungen	9.300,00	9.300,00	54,87%	5.100,00	45,13%	4.200,00	0,00	76,36%	0,00	23,64%	0,00
13	Instandhaltung Gebäude, Außenanlagen	50.000,00	0,00	54,87%	0,00	45,13%	0,00	50.000,00	76,36%	38.180,00	23,64%	11.820,00
14	Instandhaltung Einrichtungen und Ausstattungen	1.000,00	500,00	54,87%	270,00	45,13%	230,00	500,00	76,36%	380,00	23,64%	120,00
15	Instandhaltung von Infrastrukturvermögen	90.000,00	90.000,00	54,87%	49.380,00	45,13%	40.620,00	0,00	76,36%	0,00	23,64%	0,00
16	Reparatur Schachtabdeckungen	15.000,00	15.000,00	54,87%	8.230,00	45,13%	6.770,00	0,00	76,36%	0,00	23,64%	0,00
17	Wartungskosten Kanal und Sonderbauwerke	0,00	0,00	54,87%	0,00	45,13%	0,00	0,00	76,36%	0,00	23,64%	0,00
18	Wartungskosten Kläranlage	21.120,00	0,00	54,87%	0,00	45,13%	0,00	21.120,00	76,36%	16.130,00	23,64%	4.990,00
19	Wartungskosten Gebäudeunterhaltung	0,00	0,00	54,87%	0,00	45,13%	0,00	0,00	76,36%	0,00	23,64%	0,00
20	Aufwendungen für Fremdentorgung	130.000,00	0,00	54,87%	0,00	45,13%	0,00	130.000,00	76,36%	99.270,00	23,64%	30.730,00
21	Fremdreinigung	0,00	0,00	54,87%	0,00	45,13%	0,00	0,00	76,36%	0,00	23,64%	0,00
22	Andere sonstige Aufwendungen für bezogene Leistungen	2.620,00	0,00	54,87%	0,00	45,13%	0,00	2.620,00	76,36%	2.000,00	23,64%	620,00
23	Untersuchungskosten Abwasser	0,00	0,00	54,87%	0,00	45,13%	0,00	0,00	76,36%	0,00	23,64%	0,00
24	Leasing/Nutzungsentgelte für Lizenzen	9.320,00	190,00	54,87%	100,00	45,13%	90,00	9.130,00	76,36%	6.970,00	23,64%	2.160,00
25	Gebühren	2.330,00	2.330,00	54,87%	1.280,00	45,13%	1.050,00	0,00	76,36%	0,00	23,64%	0,00
26	Gebühr für Übernahme Zählerdaten vom Wasserverband	8.500,00	4.250,00	54,87%	2.330,00	45,13%	1.920,00	4.250,00	76,36%	3.250,00	23,64%	1.000,00
27	Aufwendungen für Sachverständige, etc.	10.000,00	8.000,00	54,87%	4.390,00	45,13%	3.610,00	2.000,00	76,36%	1.530,00	23,64%	470,00
28	Aufwendungen für andere Beratungsleistungen	5.850,00	2.930,00	54,87%	1.610,00	45,13%	1.320,00	2.920,00	76,36%	2.230,00	23,64%	690,00
29	Sonstige Aufwendungen für die Inanspruchnahme von Dritten	3.120,00	1.560,00	54,87%	860,00	45,13%	700,00	1.560,00	76,36%	1.190,00	23,64%	370,00
30	Porto-, Versand-, Telefon- und Datenübertragungskosten	4.080,00	0,00	54,87%	0,00	45,13%	0,00	4.080,00	76,36%	3.120,00	23,64%	960,00
31	Reisekosten	750,00	380,00	54,87%	210,00	45,13%	170,00	370,00	76,36%	280,00	23,64%	90,00
32	Aufwendungen für Fort- und Weiterbildung	1.650,00	500,00	54,87%	270,00	45,13%	230,00	1.150,00	76,36%	880,00	23,64%	270,00
33	Beiträge für gebäudebezogene Versicherungen	1.200,00	0,00	54,87%	0,00	45,13%	0,00	1.200,00	76,36%	920,00	23,64%	280,00
34	Beiträge für sonstige Versicherungen	2.280,00	0,00	54,87%	0,00	45,13%	0,00	2.280,00	76,36%	1.740,00	23,64%	540,00
35	Beiträge Wirtschaftsverbände, etc.	750,00	380,00	54,87%	210,00	45,13%	170,00	370,00	76,36%	280,00	23,64%	90,00
36	Abschreibungen gesamt	2.038.580,00	1.625.120,00	43,98%	714.730,00	56,02%	910.390,00	413.460,00	72,79%	300.960,00	27,21%	112.500,00
37	Einzelwertberichtigung	0,00	0,00	54,87%	0,00	45,13%	0,00	0,00	76,36%	0,00	23,64%	0,00
38	Umlagen an die Gemeinde Malsfeld (Entwässerung Ortsteil Dickershausen)	60.000,00	30.000,00	54,87%	16.460,00	45,13%	13.540,00	30.000,00	76,36%	22.910,00	23,64%	7.090,00
39	Umlage an Abwasserverbände											
	Betriebskosten AV Oberes Efzetal	68.200,00	6.820,00	50,00%	3.410,00	50,00%	3.410,00	61.380,00	90,00%	55.240,00	10,00%	6.140,00
	Kapitalkosten AV Oberes Efzetal	29.200,00	22.550,00	45,00%	10.150,00	55,00%	12.400,00	6.650,00	90,00%	5.990,00	10,00%	660,00
	Betriebskosten AV Oberes Beisetal	19.600,00	3.920,00	50,00%	1.960,00	50,00%	1.960,00	15.680,00	90,00%	14.110,00	10,00%	1.570,00
	Kapitalkosten AV Oberes Beisetal	13.000,00	11.290,00	49,00%	5.530,00	51,00%	5.760,00	1.710,00	90,00%	1.540,00	10,00%	170,00

Abwasserbeseitigung der Stadt Homberg (Efze)
Verteilung der gebührenfähigen Kosten und der anzusetzenden Erlöse für das Jahr 2022 auf die Bereiche Schmutz- und Niederschlagswasser

	Ansatz Gebühren- kalkulation 2022 EUR	Rohrnetz					Kläranlage				
		Gesamt EUR	Schmutzwasser %	Schmutzwasser EUR	Niederschlagswasser %	Niederschlagswasser EUR	Gesamt EUR	Schmutzwasser %	Schmutzwasser EUR	Niederschlagswasser %	Niederschlagswasser EUR
40 Abwasserabgabe	40.000,00	0,00	100,00%	0,00	0,00%	0,00	40.000,00	100,00%	40.000,00	0,00%	0,00
41 Periodenfremde Aufwendungen	0,00	0,00	54,87%	0,00	45,13%	0,00	0,00	76,36%	0,00	23,64%	0,00
42 Personalaufwendungen	0,00	0,00	54,87%	0,00	45,13%	0,00	0,00	76,36%	0,00	23,64%	0,00
Personalaufwendungen Verwaltung	539.390,00	161.820,00	54,87%	88.790,00	45,13%	73.030,00	377.570,00	76,36%	288.310,00	23,64%	89.260,00
Personalaufwendungen Kläranlage und Kanalnetz	73.550,00	36.780,00	54,87%	20.180,00	45,13%	16.600,00	36.770,00	76,36%	28.080,00	23,64%	8.690,00
Kosten der internen Leistungsbeziehungen											
43 ILV Aufwand	1.890,00	950,00	54,87%	520,00	45,13%	430,00	940,00	76,36%	720,00	23,64%	220,00
44 ILV Verzinsung Anlagekapital	826.070,00	778.600,00	43,98%	342.430,00	56,02%	436.170,00	47.470,00	72,79%	34.550,00	27,21%	12.920,00
45 Einstellung in den SOPO für Gebührenaussgleich	0,00	0,00	direkt	0,00	direkt	0,00	0,00	direkt	0,00	direkt	0,00
I Summe Aufwendungen/Kosten	4.317.800,00	2.865.670,00		1.307.200,00		1.558.470,00	1.452.130,00		1.113.520,00		338.610,00
Erträge/Erlöse											
46 Sonstige Umsatzerlöse	0,00	0,00	54,87%	0,00	45,13%	0,00	0,00	76,36%	0,00	23,64%	0,00
47 Stromerlöse KBG Fotovoltaikanlage	25.000,00	0,00	54,87%	0,00	45,13%	0,00	25.000,00	76,36%	19.090,00	23,64%	5.910,00
48 Verwaltungsgebühren	1.500,00	0,00	54,87%	0,00	45,13%	0,00	1.500,00	76,36%	1.150,00	23,64%	350,00
49 Genehmigungsgebühren	5.980,00	2.990,00	54,87%	1.640,00	45,13%	1.350,00	2.990,00	76,36%	2.280,00	23,64%	710,00
50 Gebühren Kleineinleiter/Großabnehmer	40.000,00	0,00	54,87%	0,00	45,13%	0,00	40.000,00	76,36%	30.540,00	23,64%	9.460,00
51 Entleerungsgebühren	650,00	0,00	54,87%	0,00	45,13%	0,00	650,00	76,36%	500,00	23,64%	150,00
52 Erträge Auflösung SoPo Investitionszuschüsse	0,00	0,00	43,98%	0,00	56,02%	0,00	0,00	72,79%	0,00	27,21%	0,00
53 Erträge Auflösung SoPo Investitionsbeiträge	19.190,00	18.230,00	43,98%	8.020,00	56,02%	10.210,00	960,00	72,79%	700,00	27,21%	260,00
54 Erträge Auflösung SoPo Gebührenaussgleich	0,00	0,00	direkt	0,00	direkt	0,00	10,00	direkt	0,00	direkt	10,00
55 Andere Kostenersatzleistungen (PK-Erstattung)	252.000,00	75.600,00	54,87%	41.480,00	45,13%	34.120,00	176.400,00	76,36%	134.700,00	23,64%	41.700,00
56 Erträge aus Schadensersatzleistungen	0,00	0,00	54,87%	0,00	45,13%	0,00	0,00	76,36%	0,00	23,64%	0,00
57 Eigenbeteiligung Wahlleistungen § 6a HBeihVo	30,00	20,00	54,87%	10,00	45,13%	10,00	10,00	76,36%	10,00	23,64%	0,00
58 Sonstige ao Erträge	0,00	0,00	54,87%	0,00	45,13%	0,00	0,00	76,36%	0,00	23,64%	0,00
II Summe Erträge/Erlöse	344.350,00	96.840,00		51.150,00		45.690,00	247.510,00		188.970,00		58.550,00
III Durch Benutzungsgebühren zu deckender Betrag gesamt	3.973.450,00	2.768.830,00		1.256.050,00		1.512.780,00	1.204.620,00		924.550,00		280.060,00
III.a Schmutzwasser				2.180.600,00							
III.b Niederschlagswasser						1.792.840,00					
IV. Bemessungsgrundlagen				550.000							
IV.a m³ Schmutzwasser						2.430.000					
IV.b m² versiegelte Fläche											
V. Gebührensätze											
V.a EUR/m³ Schmutzwasser				3,96							
V.b EUR/m² versiegelte Fläche						0,74					

Abwasserbeseitigung der Stadt Homberg (Efze)
Verteilung der gebührenfähigen Kosten und der anzusetzenden Erlöse für das Jahr 2023 auf die Bereiche Schmutz- und Niederschlagswasser

Nr.	Aufwendungen/Kosten	Ansatz Gebühren- kalkulation 2023 EUR	Rohrnetz			Kläranlage						
			Gesamt EUR	Schmutzwasser % EUR	Niederschlagswasser % EUR	Gesamt EUR	Schmutzwasser % EUR	Niederschlagswasser % EUR				
1	Aufwendungen für Büromaterial/Laborbedarf	640,00	320,00	54,87%	180,00	45,13%	140,00	320,00	76,36%	240,00	23,64%	80,00
2	Müllgebühren	300,00	0,00	54,87%	0,00	45,13%	0,00	300,00	76,36%	230,00	23,64%	70,00
3	Strom	153.750,00	46.130,00	54,87%	25.310,00	45,13%	20.820,00	107.620,00	76,36%	82.180,00	23,64%	25.440,00
4	Gas	2.010,00	0,00	54,87%	0,00	45,13%	0,00	2.010,00	76,36%	1.530,00	23,64%	480,00
5	Heizöl	0,00	0,00	54,87%	0,00	45,13%	0,00	0,00	76,36%	0,00	23,64%	0,00
6	Kosten der Fahrzeughaltung	4.260,00	2.560,00	54,87%	1.400,00	45,13%	1.160,00	1.700,00	76,36%	1.300,00	23,64%	400,00
7	Wasser	2.050,00	0,00	54,87%	0,00	45,13%	0,00	2.050,00	76,36%	1.570,00	23,64%	480,00
8	Materialaufwendungen gesamt	8.220,00	4.110,00	54,87%	2.260,00	45,13%	1.850,00	4.110,00	76,36%	3.140,00	23,64%	970,00
9	Aufwendungen für Berufskleidung	2.050,00	620,00	54,87%	340,00	45,13%	280,00	1.430,00	76,36%	1.090,00	23,64%	340,00
10	Reinigungsmaterial	410,00	80,00	54,87%	40,00	45,13%	40,00	330,00	76,36%	250,00	23,64%	80,00
11	Übriger sonstiger Materialaufwand (Chemikalien)	71.750,00	0,00	54,87%	0,00	45,13%	0,00	71.750,00	76,36%	54.790,00	23,64%	16.960,00
12	Fremdleist. für Erzeugnisse und andere Umsatzleistungen	9.530,00	9.530,00	54,87%	5.230,00	45,13%	4.300,00	0,00	76,36%	0,00	23,64%	0,00
13	Instandhaltung Gebäude, Außenanlagen	51.250,00	0,00	54,87%	0,00	45,13%	0,00	51.250,00	76,36%	39.130,00	23,64%	12.120,00
14	Instandhaltung Einrichtungen und Ausstattungen	1.030,00	520,00	54,87%	290,00	45,13%	230,00	510,00	76,36%	390,00	23,64%	120,00
15	Instandhaltung von Infrastrukturvermögen	92.250,00	92.250,00	54,87%	50.620,00	45,13%	41.630,00	0,00	76,36%	0,00	23,64%	0,00
16	Reparatur Schachtabdeckungen	15.380,00	15.380,00	54,87%	8.440,00	45,13%	6.940,00	0,00	76,36%	0,00	23,64%	0,00
17	Wartungskosten Kanal und Sonderbauwerke	0,00	0,00	54,87%	0,00	45,13%	0,00	0,00	76,36%	0,00	23,64%	0,00
18	Wartungskosten Kläranlage	21.650,00	0,00	54,87%	0,00	45,13%	0,00	21.650,00	76,36%	16.530,00	23,64%	5.120,00
19	Wartungskosten Gebäudeunterhaltung	0,00	0,00	54,87%	0,00	45,13%	0,00	0,00	76,36%	0,00	23,64%	0,00
20	Aufwendungen für Fremdsorgung	133.250,00	0,00	54,87%	0,00	45,13%	0,00	133.250,00	76,36%	101.750,00	23,64%	31.500,00
21	Fremdreinigung	0,00	0,00	54,87%	0,00	45,13%	0,00	0,00	76,36%	0,00	23,64%	0,00
22	Andere sonstige Aufwendungen für bezogene Leistungen	2.690,00	0,00	54,87%	0,00	45,13%	0,00	2.690,00	76,36%	2.050,00	23,64%	640,00
23	Untersuchungskosten Abwasser	0,00	0,00	54,87%	0,00	45,13%	0,00	0,00	76,36%	0,00	23,64%	0,00
24	Leasing/Nutzungsentgelte für Lizenzen	9.550,00	190,00	54,87%	100,00	45,13%	90,00	9.360,00	76,36%	7.150,00	23,64%	2.210,00
25	Gebühren	2.390,00	2.390,00	54,87%	1.310,00	45,13%	1.080,00	0,00	76,36%	0,00	23,64%	0,00
26	Gebühr für Übernahme Zählerdaten vom Wasserverband	8.710,00	4.360,00	54,87%	2.390,00	45,13%	1.970,00	4.350,00	76,36%	3.320,00	23,64%	1.030,00
27	Aufwendungen für Sachverständige, etc.	10.250,00	8.200,00	54,87%	4.500,00	45,13%	3.700,00	2.050,00	76,36%	1.570,00	23,64%	480,00
28	Aufwendungen für andere Beratungsleistungen	6.000,00	3.000,00	54,87%	1.650,00	45,13%	1.350,00	3.000,00	76,36%	2.290,00	23,64%	710,00
29	Sonstige Aufwendungen für die Inanspruchnahme von Dritten	3.200,00	1.600,00	54,87%	880,00	45,13%	720,00	1.600,00	76,36%	1.220,00	23,64%	380,00
30	Porto-, Versand-, Telefon- und Datenübertragungskosten	4.180,00	0,00	54,87%	0,00	45,13%	0,00	4.180,00	76,36%	3.190,00	23,64%	990,00
31	Reisekosten	770,00	390,00	54,87%	210,00	45,13%	180,00	380,00	76,36%	290,00	23,64%	90,00
32	Aufwendungen für Fort- und Weiterbildung	1.690,00	510,00	54,87%	280,00	45,13%	230,00	1.180,00	76,36%	900,00	23,64%	280,00
33	Beiträge für gebäudebezogene Versicherungen	1.230,00	0,00	54,87%	0,00	45,13%	0,00	1.230,00	76,36%	940,00	23,64%	290,00
34	Beiträge für sonstige Versicherungen	2.340,00	0,00	54,87%	0,00	45,13%	0,00	2.340,00	76,36%	1.790,00	23,64%	550,00
35	Beiträge Wirtschaftsverbände, etc.	770,00	390,00	54,87%	210,00	45,13%	180,00	380,00	76,36%	290,00	23,64%	90,00
36	Abschreibungen gesamt	2.076.670,00	1.640.250,00	43,98%	721.380,00	56,02%	918.870,00	436.420,00	72,79%	317.670,00	27,21%	118.750,00
37	Einzelwertberichtigung	0,00	0,00	54,87%	0,00	45,13%	0,00	0,00	76,36%	0,00	23,64%	0,00
38	Umlagen an die Gemeinde Malsfeld (Entwässerung Ortsteil Dickershausen)	61.500,00	30.750,00	54,87%	16.870,00	45,13%	13.880,00	30.750,00	76,36%	23.480,00	23,64%	7.270,00
39	Umlage an Abwasserverbände											
	Betriebskosten AV Oberes Efzetal	69.910,00	6.990,00	50,00%	3.500,00	50,00%	3.490,00	62.920,00	90,00%	56.630,00	10,00%	6.290,00
	Kapitalkosten AV Oberes Efzetal	29.930,00	23.110,00	45,00%	10.400,00	55,00%	12.710,00	6.820,00	90,00%	6.140,00	10,00%	680,00
	Betriebskosten AV Oberes Beisetal	20.090,00	4.020,00	50,00%	2.010,00	50,00%	2.010,00	16.070,00	90,00%	14.460,00	10,00%	1.610,00
	Kapitalkosten AV Oberes Beisetal	13.330,00	11.570,00	49,00%	5.670,00	51,00%	5.900,00	1.760,00	90,00%	1.580,00	10,00%	180,00
40	Abwasserabgabe	40.000,00	0,00	100,00%	0,00	0,00%	0,00	40.000,00	100,00%	40.000,00	0,00%	0,00
41	Periodenfremde Aufwendungen	0,00	0,00	54,87%	0,00	45,13%	0,00	0,00	76,36%	0,00	23,64%	0,00
42	Personalaufwendungen	0,00	0,00	54,87%	0,00	45,13%	0,00	0,00	76,36%	0,00	23,64%	0,00

Abwasserbeseitigung der Stadt Homberg (Efze)
Verteilung der gebührenfähigen Kosten und der anzusetzenden Erlöse für das Jahr 2023 auf die Bereiche Schmutz- und Niederschlagswasser

Nr.	Aufwendungen/Kosten	Ansatz Gebühren- kalkulation 2023 EUR	Rohrnetz				Kläranlage					
			Gesamt EUR	Schmutzwasser %	Schmutzwasser EUR	Niederschlagswasser %	Niederschlagswasser EUR	Gesamt EUR	Schmutzwasser %	Schmutzwasser EUR	Niederschlagswasser %	Niederschlagswasser EUR
	Nr. Aufwendungen/Kosten											
	Personalaufwendungen Verwaltung	550.180,00	165.050,00	54,87%	90.560,00	45,13%	74.490,00	385.130,00	76,36%	294.090,00	23,64%	91.040,00
	Personalaufwendungen Kläranlage und Kanalnetz	75.020,00	37.510,00	54,87%	20.580,00	45,13%	16.930,00	37.510,00	76,36%	28.640,00	23,64%	8.870,00
	Kosten der internen Leistungsbeziehungen											
43	ILV Aufwand	1.940,00	970,00	54,87%	530,00	45,13%	440,00	970,00	76,36%	740,00	23,64%	230,00
44	ILV Verzinsung Anlagekapital	804.440,00	761.890,00	43,98%	335.080,00	56,02%	426.810,00	42.550,00	72,79%	30.970,00	27,21%	11.580,00
45	Einstellung in den SOPO für Gebührenaussgleich	0,00	0,00	direkt	0,00	direkt	0,00	0,00	direkt	0,00	direkt	0,00
I	Summe Aufwendungen/Kosten	4.366.560,00	2.874.640,00		1.312.220,00		1.562.420,00	1.491.920,00		1.143.520,00		348.400,00
	Erträge/Erlöse											
46	Sonstige Umsatzerlöse	0,00	0,00	54,87%	0,00	45,13%	0,00	0,00	76,36%	0,00	23,64%	0,00
47	Stromerlöse KBG Fotovoltaikanlage	25.380,00	0,00	54,87%	0,00	45,13%	0,00	25.380,00	76,36%	19.380,00	23,64%	6.000,00
48	Verwaltungsgebühren	1.500,00	0,00	54,87%	0,00	45,13%	0,00	1.500,00	76,36%	1.150,00	23,64%	350,00
49	Genehmigungsgebühren	6.130,00	3.070,00	54,87%	1.680,00	45,13%	1.390,00	3.060,00	76,36%	2.340,00	23,64%	720,00
50	Gebühren Kleininleiter/Großabnehmer	41.000,00	0,00	54,87%	0,00	45,13%	0,00	41.000,00	76,36%	31.310,00	23,64%	9.690,00
51	Entleerungsgebühren	670,00	0,00	54,87%	0,00	45,13%	0,00	670,00	76,36%	510,00	23,64%	160,00
52	Erträge Auflösung SoPo Investitionszuschüsse	0,00	0,00	43,98%	0,00	56,02%	0,00	0,00	72,79%	0,00	27,21%	0,00
53	Erträge Auflösung SoPo Investitionsbeiträge	19.190,00	18.230,00	43,98%	8.020,00	56,02%	10.210,00	960,00	72,79%	700,00	27,21%	260,00
54	Erträge Auflösung SoPo Gebührenaussgleich	0,00	0,00	direkt	0,00	direkt	0,00	0,00	direkt	0,00	direkt	0,00
55	Andere Kostenersatzleistungen (PK-Erstattung)	257.040,00	77.110,00	54,87%	42.310,00	45,13%	34.800,00	179.930,00	76,36%	137.390,00	23,64%	42.540,00
56	Erträge aus Schadensersatzleistungen	0,00	0,00	54,87%	0,00	45,13%	0,00	0,00	76,36%	0,00	23,64%	0,00
57	Eigenbeteiligung Wahlleistungen § 6a HBeihVo	30,00	20,00	54,87%	10,00	45,13%	10,00	10,00	76,36%	10,00	23,64%	0,00
58	Sonstige ao Erträge	0,00	0,00	54,87%	0,00	45,13%	0,00	0,00	76,36%	0,00	23,64%	0,00
II	Summe Erträge/Erlöse	350.940,00	98.430,00		52.020,00		46.410,00	252.510,00		192.790,00		59.720,00
III	Durch Benutzungsgebühren zu deckender Betrag gesamt	4.015.620,00	2.776.210,00		1.260.200,00		1.516.010,00	1.239.410,00		950.730,00		288.680,00
III.a	Schmutzwasser				2.210.930,00							
III.b	Niederschlagswasser						1.804.690,00					
IV	Bemessungsgrundlagen											
IV.a	m³ Schmutzwasser				550.000							
IV.b	m² versiegelte Fläche						2.430.000					
V	Gebührensätze											
V.a	EUR/m³ Schmutzwasser					4,02						
V.b	EUR/m² versiegelte Fläche									0,74		

Abwasserbeseitigung der Stadt Homberg (Efze)
Verteilung der gebührenfähigen Kosten und der anzusetzenden Erlöse für das Jahr 2024 auf die Bereiche Schmutz- und Niederschlagswasser

Nr.	Aufwendungen / Kosten	Ansatz Gebühren- kalkulation 2024 EUR	Rohrnetz			Kläranlage						
			Gesamt EUR	Schmutzwasser %	Niederschlagswasser EUR	Gesamt EUR	Schmutzwasser %	Niederschlagswasser EUR				
1	Aufwendungen für Büromaterial/Laborbedarf	660,00	330,00	54,87%	180,00	45,13%	150,00	330,00	76,36%	250,00	23,64%	80,00
2	Müllgebühren	310,00	0,00	54,87%	0,00	45,13%	0,00	310,00	76,36%	240,00	23,64%	70,00
3	Strom	157.590,00	47.280,00	54,87%	25.940,00	45,13%	21.340,00	110.310,00	76,36%	84.230,00	23,64%	26.080,00
4	Gas	2.060,00	0,00	54,87%	0,00	45,13%	0,00	2.060,00	76,36%	1.570,00	23,64%	490,00
5	Heizöl	0,00	0,00	54,87%	0,00	45,13%	0,00	0,00	76,36%	0,00	23,64%	0,00
6	Kosten der Fahrzeughaltung	4.370,00	2.620,00	54,87%	1.440,00	45,13%	1.180,00	1.750,00	76,36%	1.340,00	23,64%	410,00
7	Wasser	2.100,00	0,00	54,87%	0,00	45,13%	0,00	2.100,00	76,36%	1.600,00	23,64%	500,00
8	Materialaufwendungen gesamt	8.430,00	4.220,00	54,87%	2.320,00	45,13%	1.900,00	4.210,00	76,36%	3.210,00	23,64%	1.000,00
9	Aufwendungen für Berufskleidung	2.100,00	630,00	54,87%	350,00	45,13%	280,00	1.470,00	76,36%	1.120,00	23,64%	350,00
10	Reinigungsmaterial	420,00	80,00	54,87%	40,00	45,13%	40,00	340,00	76,36%	260,00	23,64%	80,00
11	Übriger sonstiger Materialaufwand (Chemikalien)	73.540,00	0,00	54,87%	0,00	45,13%	0,00	73.540,00	76,36%	56.160,00	23,64%	17.380,00
12	Fremdleist. für Erzeugnisse und andere Umsatzleistungen	9.770,00	9.770,00	54,87%	5.360,00	45,13%	4.410,00	0,00	76,36%	0,00	23,64%	0,00
13	Instandhaltung Gebäude, Außenanlagen	52.530,00	0,00	54,87%	0,00	45,13%	0,00	52.530,00	76,36%	40.110,00	23,64%	12.420,00
14	Instandhaltung Einrichtungen und Ausstattungen	1.060,00	530,00	54,87%	290,00	45,13%	240,00	530,00	76,36%	400,00	23,64%	130,00
15	Instandhaltung von Infrastrukturvermögen	94.560,00	94.560,00	54,87%	51.890,00	45,13%	42.670,00	0,00	76,36%	0,00	23,64%	0,00
16	Reparatur Schachtabdeckungen	15.760,00	15.760,00	54,87%	8.650,00	45,13%	7.110,00	0,00	76,36%	0,00	23,64%	0,00
17	Wartungskosten Kanal und Sonderbauwerke	0,00	0,00	54,87%	0,00	45,13%	0,00	0,00	76,36%	0,00	23,64%	0,00
18	Wartungskosten Kläranlage	22.190,00	0,00	54,87%	0,00	45,13%	0,00	22.190,00	76,36%	16.940,00	23,64%	5.250,00
19	Wartungskosten Gebäudeunterhaltung	0,00	0,00	54,87%	0,00	45,13%	0,00	0,00	76,36%	0,00	23,64%	0,00
20	Aufwendungen für Fremdentorgung	136.580,00	0,00	54,87%	0,00	45,13%	0,00	136.580,00	76,36%	104.290,00	23,64%	32.290,00
21	Fremdreinigung	0,00	0,00	54,87%	0,00	45,13%	0,00	0,00	76,36%	0,00	23,64%	0,00
22	Andere sonstige Aufwendungen für bezogene Leistungen	2.760,00	0,00	54,87%	0,00	45,13%	0,00	2.760,00	76,36%	2.110,00	23,64%	650,00
23	Untersuchungskosten Abwasser	0,00	0,00	54,87%	0,00	45,13%	0,00	0,00	76,36%	0,00	23,64%	0,00
24	Leasing/Nutzungsentgelte für Lizenzen	9.790,00	200,00	54,87%	110,00	45,13%	90,00	9.590,00	76,36%	7.320,00	23,64%	2.270,00
25	Gebühren	2.450,00	2.450,00	54,87%	1.340,00	45,13%	1.110,00	0,00	76,36%	0,00	23,64%	0,00
26	Gebühr für Übernahme Zählerdaten vom Wasserverband	8.930,00	4.470,00	54,87%	2.450,00	45,13%	2.020,00	4.460,00	76,36%	3.410,00	23,64%	1.050,00
27	Aufwendungen für Sachverständige, etc.	10.510,00	8.410,00	54,87%	4.610,00	45,13%	3.800,00	2.100,00	76,36%	1.600,00	23,64%	500,00
28	Aufwendungen für andere Beratungsleistungen	6.150,00	3.080,00	54,87%	1.690,00	45,13%	1.390,00	3.070,00	76,36%	2.340,00	23,64%	730,00
29	Sonstige Aufwendungen für die Inanspruchnahme von Dritten	3.280,00	1.640,00	54,87%	900,00	45,13%	740,00	1.640,00	76,36%	1.250,00	23,64%	390,00
30	Porto-, Versand-, Telefon- und Datenübertragungskosten	4.280,00	0,00	54,87%	0,00	45,13%	0,00	4.280,00	76,36%	3.270,00	23,64%	1.010,00
31	Reisekosten	790,00	400,00	54,87%	220,00	45,13%	180,00	390,00	76,36%	300,00	23,64%	90,00
32	Aufwendungen für Fort- und Weiterbildung	1.730,00	520,00	54,87%	290,00	45,13%	230,00	1.210,00	76,36%	920,00	23,64%	290,00
33	Beiträge für gebäudebezogene Versicherungen	1.260,00	0,00	54,87%	0,00	45,13%	0,00	1.260,00	76,36%	960,00	23,64%	300,00
34	Beiträge für sonstige Versicherungen	2.400,00	0,00	54,87%	0,00	45,13%	0,00	2.400,00	76,36%	1.830,00	23,64%	570,00
35	Beiträge Wirtschaftsverbände, etc.	790,00	400,00	54,87%	220,00	45,13%	180,00	390,00	76,36%	300,00	23,64%	90,00
36	Abschreibungen gesamt	2.067.910,00	1.652.060,00	43,98%	726.580,00	56,02%	925.480,00	415.850,00	72,79%	302.700,00	27,21%	113.150,00
37	Einzelwertberichtigung	0,00	0,00	54,87%	0,00	45,13%	0,00	0,00	76,36%	0,00	23,64%	0,00
38	Umlagen an die Gemeinde Malsfeld (Entwässerung Ortsteil Dickershausen)	63.040,00	31.520,00	54,87%	17.300,00	45,13%	14.220,00	31.520,00	76,36%	24.070,00	23,64%	7.450,00
Umlage an Abwasserverbände												
0	Betriebskosten AV Oberes Efzetal	71.660,00	7.170,00	50,00%	3.590,00	50,00%	3.580,00	64.490,00	90,00%	58.040,00	10,00%	6.450,00
0	Kapitalkosten AV Oberes Efzetal	30.680,00	23.690,00	45,00%	10.660,00	55,00%	13.030,00	6.990,00	90,00%	6.290,00	10,00%	700,00
0	Betriebskosten AV Oberes Beisetal	20.590,00	4.120,00	50,00%	2.060,00	50,00%	2.060,00	16.470,00	90,00%	14.820,00	10,00%	1.650,00
0	Kapitalkosten AV Oberes Beisetal	13.660,00	11.860,00	49,00%	5.810,00	51,00%	6.050,00	1.800,00	90,00%	1.620,00	10,00%	180,00

Abwasserbeseitigung der Stadt Homberg (Efze)
Verteilung der gebührenfähigen Kosten und der anzusetzenden Erlöse für das Jahr 2024 auf die Bereiche Schmutz- und Niederschlagswasser

Nr. Aufwendungen / Kosten	Ansatz Gebühren- kalkulation 2024 EUR	Rohrnetz				Kläranlage					
		Gesamt EUR	Schmutzwasser %	Schmutzwasser EUR	Niederschlagswasser %	Niederschlagswasser EUR	Gesamt EUR	Schmutzwasser %	Schmutzwasser EUR	Niederschlagswasser %	Niederschlagswasser EUR
40 Abwasserabgabe	40.000,00	0,00	100,00%	0,00	0,00%	0,00	40.000,00	100,00%	40.000,00	0,00%	0,00
41 Periodenfremde Aufwendungen	0,00	0,00	54,87%	0,00	45,13%	0,00	0,00	76,36%	0,00	23,64%	0,00
42 Personalaufwendungen	0,00	0,00	54,87%	0,00	45,13%	0,00	0,00	76,36%	0,00	23,64%	0,00
0 Personalaufwendungen Verwaltung	561.180,00	168.350,00	54,87%	92.370,00	45,13%	75.980,00	392.830,00	76,36%	299.960,00	23,64%	92.870,00
0 Personalaufwendungen Kläranlage und Kanalnetz	76.520,00	38.260,00	54,87%	20.990,00	45,13%	17.270,00	38.260,00	76,36%	29.220,00	23,64%	9.040,00
Kosten der internen Leistungsbeziehungen											
43 ILV Aufwand	1.990,00	1.000,00	54,87%	550,00	45,13%	450,00	990,00	76,36%	760,00	23,64%	230,00
44 ILV Verzinsung Anlagekapital	795.560,00	753.970,00	43,98%	331.600,00	56,02%	422.370,00	41.590,00	72,79%	30.270,00	27,21%	11.320,00
45 Einstellung in den SOPO für Gebührenaussgleich	0,00	0,00	direkt	0,00	direkt	0,00	0,00	direkt	0,00	direkt	0,00
I Summe Aufwendungen / Kosten	4.381.940,00	2.889.350,00		1.319.800,00		1.569.550,00	1.492.590,00		1.145.080,00		347.510,00
Erträge / Erlöse											
46 Sonstige Umsatzerlöse	0,00	0,00	54,87%	0,00	45,13%	0,00	0,00	76,36%	0,00	23,64%	0,00
47 Stromerlöse KBG Fotovoltaikanlage	25.760,00	0,00	54,87%	0,00	45,13%	0,00	25.760,00	76,36%	19.670,00	23,64%	6.090,00
48 Verwaltungsgebühren	1.500,00	0,00	54,87%	0,00	45,13%	0,00	1.500,00	76,36%	1.150,00	23,64%	350,00
49 Genehmigungsgebühren	6.280,00	3.140,00	54,87%	1.720,00	45,13%	1.420,00	3.140,00	76,36%	2.400,00	23,64%	740,00
50 Gebühren Kleineinleiter/Großabnehmer	42.030,00	0,00	54,87%	0,00	45,13%	0,00	42.030,00	76,36%	32.090,00	23,64%	9.940,00
51 Entleerungsgebühren	690,00	0,00	54,87%	0,00	45,13%	0,00	690,00	76,36%	530,00	23,64%	160,00
52 Erträge Auflösung SoPo Investitionszuschüsse	0,00	0,00	43,98%	0,00	56,02%	0,00	0,00	72,79%	0,00	27,21%	0,00
53 Erträge Auflösung SoPo Investitionsbeiträge	19.190,00	18.230,00	43,98%	8.020,00	56,02%	10.210,00	960,00	72,79%	700,00	27,21%	260,00
54 Erträge Auflösung SoPo Gebührenaussgleich	0,00	0,00	direkt	0,00	direkt	0,00	0,00	direkt	0,00	direkt	0,00
Andere Kostenersatzleistungen (PK-Erstattung)	262.180,00	78.650,00	54,87%	43.160,00	45,13%	35.490,00	183.530,00	76,36%	140.140,00	23,64%	43.390,00
56 Erträge aus Schadensersatzleistungen	0,00	0,00	54,87%	0,00	45,13%	0,00	0,00	76,36%	0,00	23,64%	0,00
57 Eigenbeteiligung Wahlleistungen § 6a HBeihVo	30,00	20,00	54,87%	10,00	45,13%	10,00	10,00	76,36%	10,00	23,64%	0,00
58 Sonstige ao Erträge	0,00	0,00	54,87%	0,00	45,13%	0,00	0,00	76,36%	0,00	23,64%	0,00
II Summe Erträge / Erlöse	357.660,00	100.040,00		52.910,00		47.130,00	257.620,00		196.690,00		60.930,00
III Durch Benutzungsgebühren zu deckender Betrag gesamt	4.024.280,00	2.789.310,00		1.266.890,00		1.522.420,00	1.234.970,00		948.390,00		286.580,00
III.a Schmutzwasser				2.215.280,00							
III.b Niederschlagswasser						1.809.000,00					
IV. Bemessungsgrundlagen											
IV.a m³ Schmutzwasser				550.000							
IV.b m² versiegelte Fläche						2.430.000					
V. Gebührensätze											
V.a EUR/m³ Schmutzwasser				4,03							
V.b EUR/m² versiegelte Fläche						0,74					

Jahr/Maßnahme	Anlagenkonto	Gesamt										
		AK/HK	RBW	Gesamtkosten lt.	Afa	RBW	Afa	RBW	Afa	RBW		
		31.12.2021	31.12.2021	Investitionsplanung	2022	31.12.2022	2023	31.12.2023	2024	31.12.2024		
	EUR	EUR	EUR	Afa-Satz	Fertigstellung	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	
Zugänge 2021 bis 2025 (lt. WiPlan 2021 bzw. Entwurf 2022)												
Investitionen im Vorschauzeitraum												
Kanalsanierung EKVO												
Kanalsanierung EKVO		832.048,00		832.048,00	2,00%	2022	8.320,00	823.728,00	16.641,00	807.087,00	16.641,00	790.446,00
Kanalsanierung EKVO		800.000,00		400.000,00	2,00%	2022	4.000,00	396.000,00	8.000,00	388.000,00	8.000,00	380.000,00
Kanalsanierung EKVO		800.000,00		400.000,00	2,00%	2023	0,00	0,00	4.000,00	396.000,00	8.000,00	388.000,00
Kanalsanierung EKVO		800.000,00		400.000,00	2,00%	2024	0,00	0,00	0,00	0,00	4.000,00	396.000,00
Studie Neuregelung Abwasserreinigung		10.000,00			5,00%	2025	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Studie Neuregelung Abwasserreinigung		1.500.000,00			5,00%	2025	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Erneuerung technische Anlagen		312.780,00			8,00%	2022	12.511,00	300.269,00	25.022,00	275.247,00	25.022,00	250.225,00
Erneuerung technische Anlagen		150.000,00			8,00%	2022	6.000,00	144.000,00	12.000,00	132.000,00	12.000,00	120.000,00
Erneuerung technische Anlagen		150.000,00			8,00%	2023	0,00	0,00	6.000,00	144.000,00	12.000,00	132.000,00
Erneuerung technische Anlagen		150.000,00			8,00%	2024	0,00	0,00	0,00	0,00	6.000,00	144.000,00
Summe Zugänge 2021 - 2024							30.831,00	1.663.997,00	71.663,00	2.142.334,00	91.663,00	2.600.671,00
Gesamtsumme							2.038.580,00	51.239.087,00	2.076.661,00	49.712.426,00	2.067.901,00	48.760.641,00
Summen zum Übertrag nach Anlage 1							2.038.580,00		2.076.670,00		2.067.910,00	

Jahr/Maßnahme	davon Entsorgungsnetz						davon Kläranlage							
	Afa	RBW	Afa	RBW	Afa	RBW	Afa	RBW	Afa	RBW	Afa	RBW		
	Anteil	2022	31.12.2022	2023	31.12.2023	2024	31.12.2024	Anteil	2022	31.12.2022	2023	31.12.2023	2024	31.12.2024
	%	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	%	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
Zugänge 2021 bis 2025 (lt. WiPlan 2021 bzw. Entwurf 2022)														
Investitionen im Vorschauzeitraum														
Kanalsanierung EKVO														
Kanalsanierung EKVO	100	8.320,00	823.728,00	16.641,00	807.087,00	16.641,00	790.446,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kanalsanierung EKVO	100	4.000,00	396.000,00	8.000,00	388.000,00	8.000,00	380.000,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kanalsanierung EKVO	100	0,00	0,00	4.000,00	396.000,00	8.000,00	388.000,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kanalsanierung EKVO	100	0,00	0,00	0,00	0,00	4.000,00	396.000,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Studie Neuregelung Abwasserreinigung	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Studie Neuregelung Abwasserreinigung	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Erneuerung technische Anlagen	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	12.511,00	300.269,00	25.022,00	275.247,00	25.022,00	250.225,00
Erneuerung technische Anlagen	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	6.000,00	144.000,00	12.000,00	132.000,00	12.000,00	120.000,00
Erneuerung technische Anlagen	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	0,00	0,00	6.000,00	144.000,00	12.000,00	132.000,00
Erneuerung technische Anlagen	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	0,00	0,00	0,00	0,00	6.000,00	144.000,00
Summe Zugänge 2021 - 2024		12.320,00	1.219.728,00	28.641,00	1.591.087,00	36.641,00	1.954.446,00		18.511,00	444.269,00	43.022,00	551.247,00	55.022,00	646.225,00
Gesamtsumme		1.625.115,00	48.704.708,00	1.640.249,00	47.464.460,00	1.652.053,00	46.620.284,00		413.465,00	2.534.379,00	436.412,00	2.247.966,00	415.848,00	2.140.357,00
Summen zum Übertrag nach Anlage 1		1.625.120,00		1.640.250,00		1.652.060,00		413.460,00		436.420,00		415.850,00		

Abwasserbeseitigung Stadt Homberg (Efze)

Entwicklung des Sonderpostens und der Auflösungen des Sonderpostens in den Jahren 2022 bis 2024

Jahr/Maßnahme	Anlagenkonto							Gesamt					
		AK/HK		RBW	Gesamtkosten lt. Investitionsplanung	Afa-Satz	Fertigstellung	Auflösung	RBW	Auflösung	RBW	Auflösung	RBW
		31.12.2021	31.12.2021	31.12.2021				2022	31.12.2022	2023	31.12.2023	2024	31.12.2024
		EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	
Landeszuweisungen	3601000	19.505.871,09	13.901.909,00				467.706,00	13.434.203,00	467.708,00	12.966.495,00	467.708,00	12.498.787,00	
Landeszuweisungen KLA	3601001	1.601.547,01	428.055,00				63.639,00	364.416,00	63.637,00	300.779,00	63.636,00	237.143,00	
Kreiszuweisungen	3602000	76.180,92	68.893,00				1.556,00	67.337,00	1.556,00	65.781,00	1.556,00	64.225,00	
Beiträge	3660100	771.667,00	129.371,00				19.187,00	110.184,00	19.186,00	90.998,00	19.186,00	71.812,00	
		21.955.266,02	14.528.228,00	14.528.228,00	0,00	0,00	552.088,00	13.976.140,00	552.087,00	13.424.053,00	552.086,00	12.871.967,00	
<u>Zugänge 2021 bis 2025 (lt. WIPlan 2021 bzw. Entwurf 2022)</u>													
Anliegerleistungen		0,00			2,00%	2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Anliegerleistungen		0,00			2,00%	2023	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Anliegerleistungen		0,00			2,00%	2024	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Kläranlagenbeiträge		0,00			2,00%	2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Kläranlagenbeiträge		0,00			5,00%	2023	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Kläranlagenbeiträge		0,00			5,00%	2024	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Landeszuschüsse		0,00			5,00%	2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Landeszuschüsse		0,00			5,00%	2023	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Landeszuschüsse		0,00			5,00%	2024	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Summe Zugänge 2021 - 2024							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Öffentliche Zuschüsse		21.183.599,02	14.398.857,00				532.901,00	13.865.956,00	532.901,00	13.333.055,00	532.900,00	12.800.155,00	
Anliegerleistungen		771.667,00	129.371,00				19.187,00	110.184,00	19.186,00	90.998,00	19.186,00	71.812,00	
Gesamtsumme		21.955.266,02	14.528.228,00				552.088,00	13.976.140,00	552.087,00	13.424.053,00	552.086,00	12.871.967,00	
Summen zum Übertrag nach Anlage 1							19.190,00		19.190,00		19.190,00		

Abwasserbeseitigung Stadt Homberg (Efze)

0

Entwicklung des Sonderpostens und der Auflösungen des Sonderpostens in den Jahren 2022 bis 2024

Jahr/Maßnahme	davon Entsorgungsnetz						davon Kläranlage							
	Auflösung		RBW	Auflösung		RBW	Auflösung		RBW	Auflösung		RBW		
	Anteil	2022	31.12.2022	2023	31.12.2023	2024	31.12.2024	Anteil	2022	31.12.2022	2023	31.12.2023	2024	31.12.2024
	%	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	%	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
Landeszuweisungen	100	467.706,00	13.434.203,00	467.708,00	12.966.495,00	467.708,00	12.498.787,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Landeszuweisungen KLA	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	63.639,00	364.416,00	63.637,00	300.779,00	63.636,00	237.143,00
Kreiszuweisungen	100	1.556,00	67.337,00	1.556,00	65.781,00	1.556,00	64.225,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Beiträge	95	18.228,00	104.675,00	18.227,00	86.448,00	18.227,00	68.221,00	5	959,00	5.509,00	959,00	4.550,00	959,00	3.591,00
		487.490,00	13.606.215,00	487.491,00	13.118.724,00	487.491,00	12.631.233,00		64.598,00	369.925,00	64.596,00	305.329,00	64.595,00	240.734,00
Zugänge 2021 bis 2025 (lt. WiPlan 2021 bzw. Entwurf 2022)														
Anliegerleistungen	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Anliegerleistungen	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Anliegerleistungen	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kläranlagenbeiträge	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kläranlagenbeiträge	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kläranlagenbeiträge	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Landeszuschüsse	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Landeszuschüsse	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Landeszuschüsse	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe Zugänge 2021 - 2024		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Öffentliche Zuschüsse		469.262,00	13.501.540,00	469.264,00	13.032.276,00	469.264,00	12.563.012,00		63.639,00	364.416,00	63.637,00	300.779,00	63.636,00	237.143,00
Anliegerleistungen		18.228,00	104.675,00	18.227,00	86.448,00	18.227,00	68.221,00		959,00	5.509,00	959,00	4.550,00	959,00	3.591,00
Gesamtsumme		487.490,00	13.606.215,00	487.491,00	13.118.724,00	487.491,00	12.631.233,00		64.598,00	369.925,00	64.596,00	305.329,00	64.595,00	240.734,00
Summen zum Übertrag nach Anlage 1		18.230,00		18.230,00		18.230,00			960,00		960,00		960,00	

Abwasserbeseitigung der Stadt Homberg (Efze)
Verzinsung des Anlagekapitals für die Jahre 2022 bis 2024
(auf Restbuchwerte am Jahresende)

2022

<u>Betriebsnotwendiges Vermögen</u>	%	Gesamt EUR	davon Rohrnetz EUR	davon Kläranlage EUR
Restbuchwerte Anlagevermögen ohne Anlagen im Bau zum 31.12.2022		51.239.087,00	48.704.708,00	2.534.379,00
abzüglich:				
Sonstige unbebaute Grundstücke		-5.889,00	-2.945,00	-2.944,00
Bebaute Grundstücke mit eigenen Bauten		-46.562,00	-23.281,00	-23.281,00
Betriebsnotwendiges Vermögen gesamt		51.186.636,00	48.678.482,00	2.508.154,00
Sonderposten (SoPo)				
Restbuchwerte Sonderposten öffentliche Zuschüsse zum 31.12.2022		13.865.956,00	13.501.540,00	364.416,00
Restbuchwerte Sonderposten Anliegerleistungen zum 31.12.2022		110.184,00	104.675,00	5.509,00
Abzugskapital gesamt		13.976.140,00	13.606.215,00	369.925,00
zu verzinsen		37.210.496,00	35.072.267,00	2.138.229,00
Zinssatz für kalkulatorische Zinsen	2,22%			
Verzinsung Anlagekapital 2022		826.070,00	778.600,00	47.470,00

2023

<u>Betriebsnotwendiges Vermögen</u>	%	Gesamt EUR	davon Rohrnetz EUR	davon Kläranlage EUR
Restbuchwerte Anlagevermögen ohne Anlagen im Bau zum 31.12.2023		49.712.426,00	47.464.460,00	2.247.966,00
abzüglich:				
Sonstige unbebaute Grundstücke		-5.889,00	-2.945,00	-2.944,00
Bebaute Grundstücke mit eigenen Bauten		-46.562,00	-23.281,00	-23.281,00
Betriebsnotwendiges Vermögen gesamt		49.659.975,00	47.438.234,00	2.221.741,00
Sonderposten (SoPo)				
Restbuchwerte Sonderposten öffentliche Zuschüsse zum 31.12.2023		13.333.055,00	13.032.276,00	300.779,00
Restbuchwerte Sonderposten Anliegerleistungen zum 31.12.2023		90.998,00	86.448,00	4.550,00
Abzugskapital gesamt		13.424.053,00	13.118.724,00	305.329,00
zu verzinsen		36.235.922,00	34.319.510,00	1.916.412,00
Zinssatz für kalkulatorische Zinsen	2,22%			
Verzinsung Anlagekapital 2023		804.440,00	761.890,00	42.550,00

2024

<u>Betriebsnotwendiges Vermögen</u>	%	Gesamt EUR	davon Rohrnetz EUR	davon Kläranlage EUR
Restbuchwerte Anlagevermögen ohne Anlagen im Bau zum 31.12.2024		48.760.641,00	46.620.284,00	2.140.357,00
abzüglich:				
Sonstige unbebaute Grundstücke		-5.889,00	-2.945,00	-2.944,00
Bebaute Grundstücke mit eigenen Bauten		-46.562,00	-23.281,00	-23.281,00
Betriebsnotwendiges Vermögen gesamt		48.708.190,00	46.594.058,00	2.114.132,00
Sonderposten (SoPo)				
Restbuchwerte Sonderposten öffentliche Zuschüsse zum 31.12.2024		12.800.155,00	12.563.012,00	237.143,00
Restbuchwerte Sonderposten Anliegerleistungen zum 31.12.2024		71.812,00	68.221,00	3.591,00
Abzugskapital gesamt		12.871.967,00	12.631.233,00	240.734,00
zu verzinsen		35.836.223,00	33.962.825,00	1.873.398,00
Zinssatz für kalkulatorische Zinsen	2,22%			
Verzinsung Anlagekapital 2024		795.560,00	753.970,00	41.590,00

Allgemeine Auftragsbedingungen

für Wirtschaftsprüfer und Wirtschaftsprüfungsgesellschaften vom 1. Januar 2017

DokID:

1. Geltungsbereich

(1) Die Auftragsbedingungen gelten für Verträge zwischen Wirtschaftsprüfern oder Wirtschaftsprüfungsgesellschaften (im Nachstehenden zusammenfassend „Wirtschaftsprüfer“ genannt) und ihren Auftraggebern über Prüfungen, Steuerberatung, Beratungen in wirtschaftlichen Angelegenheiten und sonstige Aufträge, soweit nicht etwas anderes ausdrücklich schriftlich vereinbart oder gesetzlich zwingend vorgeschrieben ist.

(2) Dritte können nur dann Ansprüche aus dem Vertrag zwischen Wirtschaftsprüfer und Auftraggeber herleiten, wenn dies ausdrücklich vereinbart ist oder sich aus zwingenden gesetzlichen Regelungen ergibt. Im Hinblick auf solche Ansprüche gelten diese Auftragsbedingungen auch diesen Dritten gegenüber.

2. Umfang und Ausführung des Auftrags

(1) Gegenstand des Auftrags ist die vereinbarte Leistung, nicht ein bestimmter wirtschaftlicher Erfolg. Der Auftrag wird nach den Grundsätzen ordnungsmäßiger Berufsausübung ausgeführt. Der Wirtschaftsprüfer übernimmt im Zusammenhang mit seinen Leistungen keine Aufgaben der Geschäftsführung. Der Wirtschaftsprüfer ist für die Nutzung oder Umsetzung der Ergebnisse seiner Leistungen nicht verantwortlich. Der Wirtschaftsprüfer ist berechtigt, sich zur Durchführung des Auftrags sachverständiger Personen zu bedienen.

(2) Die Berücksichtigung ausländischen Rechts bedarf – außer bei betriebswirtschaftlichen Prüfungen – der ausdrücklichen schriftlichen Vereinbarung.

(3) Ändert sich die Sach- oder Rechtslage nach Abgabe der abschließenden beruflichen Äußerung, so ist der Wirtschaftsprüfer nicht verpflichtet, den Auftraggeber auf Änderungen oder sich daraus ergebende Folgerungen hinzuweisen.

3. Mitwirkungspflichten des Auftraggebers

(1) Der Auftraggeber hat dafür zu sorgen, dass dem Wirtschaftsprüfer alle für die Ausführung des Auftrags notwendigen Unterlagen und weiteren Informationen rechtzeitig übermittelt werden und ihm von allen Vorgängen und Umständen Kenntnis gegeben wird, die für die Ausführung des Auftrags von Bedeutung sein können. Dies gilt auch für die Unterlagen und weiteren Informationen, Vorgänge und Umstände, die erst während der Tätigkeit des Wirtschaftsprüfers bekannt werden. Der Auftraggeber wird dem Wirtschaftsprüfer geeignete Auskunftspersonen benennen.

(2) Auf Verlangen des Wirtschaftsprüfers hat der Auftraggeber die Vollständigkeit der vorgelegten Unterlagen und der weiteren Informationen sowie der gegebenen Auskünfte und Erklärungen in einer vom Wirtschaftsprüfer formulierten schriftlichen Erklärung zu bestätigen.

4. Sicherung der Unabhängigkeit

(1) Der Auftraggeber hat alles zu unterlassen, was die Unabhängigkeit der Mitarbeiter des Wirtschaftsprüfers gefährdet. Dies gilt für die Dauer des Auftragsverhältnisses insbesondere für Angebote auf Anstellung oder Übernahme von Organfunktionen und für Angebote, Aufträge auf eigene Rechnung zu übernehmen.

(2) Sollte die Durchführung des Auftrags die Unabhängigkeit des Wirtschaftsprüfers, die der mit ihm verbundenen Unternehmen, seiner Netzwerkunternehmen oder solcher mit ihm assoziierten Unternehmen, auf die die Unabhängigkeitsvorschriften in gleicher Weise Anwendung finden wie auf den Wirtschaftsprüfer, in anderen Auftragsverhältnissen beeinträchtigen, ist der Wirtschaftsprüfer zur außerordentlichen Kündigung des Auftrags berechtigt.

5. Berichterstattung und mündliche Auskünfte

Soweit der Wirtschaftsprüfer Ergebnisse im Rahmen der Bearbeitung des Auftrags schriftlich darzustellen hat, ist alleine diese schriftliche Darstellung maßgebend. Entwürfe schriftlicher Darstellungen sind unverbindlich. Sofern nicht anders vereinbart, sind mündliche Erklärungen und Auskünfte des Wirtschaftsprüfers nur dann verbindlich, wenn sie schriftlich bestätigt werden. Erklärungen und Auskünfte des Wirtschaftsprüfers außerhalb des erteilten Auftrags sind stets unverbindlich.

6. Weitergabe einer beruflichen Äußerung des Wirtschaftsprüfers

(1) Die Weitergabe beruflicher Äußerungen des Wirtschaftsprüfers (Arbeitsergebnisse oder Auszüge von Arbeitsergebnissen – sei es im Entwurf oder in der Endfassung) oder die Information über das Tätigwerden des Wirtschaftsprüfers für den Auftraggeber an einen Dritten bedarf der schriftlichen Zustimmung des Wirtschaftsprüfers, es sei denn, der Auftraggeber ist zur Weitergabe oder Information aufgrund eines Gesetzes oder einer behördlichen Anordnung verpflichtet.

(2) Die Verwendung beruflicher Äußerungen des Wirtschaftsprüfers und die Information über das Tätigwerden des Wirtschaftsprüfers für den Auftraggeber zu Werbezwecken durch den Auftraggeber sind unzulässig.

7. Mängelbeseitigung

(1) Bei etwaigen Mängeln hat der Auftraggeber Anspruch auf Nacherfüllung durch den Wirtschaftsprüfer. Nur bei Fehlschlagen, Unterlassen bzw. unberechtigter Verweigerung, Unzumutbarkeit oder Unmöglichkeit der Nacherfüllung kann er die Vergütung mindern oder vom Vertrag zurücktreten; ist der Auftrag nicht von einem Verbraucher erteilt worden, so kann der Auftraggeber wegen eines Mangels nur dann vom Vertrag zurücktreten, wenn die erbrachte Leistung wegen Fehlschlagens, Unterlassung, Unzumutbarkeit oder Unmöglichkeit der Nacherfüllung für ihn ohne Interesse ist. Soweit darüber hinaus Schadensersatzansprüche bestehen, gilt Nr. 9.

(2) Der Anspruch auf Beseitigung von Mängeln muss vom Auftraggeber unverzüglich in Textform geltend gemacht werden. Ansprüche nach Abs. 1, die nicht auf einer vorsätzlichen Handlung beruhen, verjähren nach Ablauf eines Jahres ab dem gesetzlichen Verjährungsbeginn.

(3) Offenbare Unrichtigkeiten, wie z.B. Schreibfehler, Rechenfehler und formelle Mängel, die in einer beruflichen Äußerung (Bericht, Gutachten und dgl.) des Wirtschaftsprüfers enthalten sind, können jederzeit vom Wirtschaftsprüfer auch Dritten gegenüber berichtigt werden. Unrichtigkeiten, die geeignet sind, in der beruflichen Äußerung des Wirtschaftsprüfers enthaltene Ergebnisse infrage zu stellen, berechtigen diesen, die Äußerung auch Dritten gegenüber zurückzunehmen. In den vorgenannten Fällen ist der Auftraggeber vom Wirtschaftsprüfer tunlichst vorher zu hören.

8. Schweigepflicht gegenüber Dritten, Datenschutz

(1) Der Wirtschaftsprüfer ist nach Maßgabe der Gesetze (§ 323 Abs. 1 HGB, § 43 WPO, § 203 StGB) verpflichtet, über Tatsachen und Umstände, die ihm bei seiner Berufstätigkeit anvertraut oder bekannt werden, Stillschweigen zu bewahren, es sei denn, dass der Auftraggeber ihn von dieser Schweigepflicht entbindet.

(2) Der Wirtschaftsprüfer wird bei der Verarbeitung von personenbezogenen Daten die nationalen und europarechtlichen Regelungen zum Datenschutz beachten.

9. Haftung

(1) Für gesetzlich vorgeschriebene Leistungen des Wirtschaftsprüfers, insbesondere Prüfungen, gelten die jeweils anzuwendenden gesetzlichen Haftungsbeschränkungen, insbesondere die Haftungsbeschränkung des § 323 Abs. 2 HGB.

(2) Sofern weder eine gesetzliche Haftungsbeschränkung Anwendung findet noch eine einzelvertragliche Haftungsbeschränkung besteht, ist die Haftung des Wirtschaftsprüfers für Schadensersatzansprüche jeder Art, mit Ausnahme von Schäden aus der Verletzung von Leben, Körper und Gesundheit, sowie von Schäden, die eine Ersatzpflicht des Herstellers nach § 1 ProdHaftG begründen, bei einem fahrlässig verursachten einzelnen Schadensfall gemäß § 54a Abs. 1 Nr. 2 WPO auf 4 Mio. € beschränkt.

(3) Einreden und Einwendungen aus dem Vertragsverhältnis mit dem Auftraggeber stehen dem Wirtschaftsprüfer auch gegenüber Dritten zu.

(4) Leiten mehrere Anspruchsteller aus dem mit dem Wirtschaftsprüfer bestehenden Vertragsverhältnis Ansprüche aus einer fahrlässigen Pflichtverletzung des Wirtschaftsprüfers her, gilt der in Abs. 2 genannte Höchstbetrag für die betreffenden Ansprüche aller Anspruchsteller insgesamt.

Alle Rechte vorbehalten. Ohne Genehmigung des Verlages ist es nicht gestattet, die Vordrucke ganz oder teilweise nachzudrucken bzw. auf fotomechanischem oder elektronischem Wege zu vervielfältigen und/oder zu verbreiten.
© IDW Verlag GmbH · Tersteegenstraße 14 · 40474 Düsseldorf

50261
09/2016

(5) Ein einzelner Schadensfall im Sinne von Abs. 2 ist auch bezüglich eines aus mehreren Pflichtverletzungen stammenden einheitlichen Schadens gegeben. Der einzelne Schadensfall umfasst sämtliche Folgen einer Pflichtverletzung ohne Rücksicht darauf, ob Schäden in einem oder in mehreren aufeinanderfolgenden Jahren entstanden sind. Dabei gilt mehrfaches auf gleicher oder gleichartiger Fehlerquelle beruhendes Tun oder Unterlassen als einheitliche Pflichtverletzung, wenn die betreffenden Angelegenheiten miteinander in rechtlichem oder wirtschaftlichem Zusammenhang stehen. In diesem Fall kann der Wirtschaftsprüfer nur bis zur Höhe von 5 Mio. € in Anspruch genommen werden. Die Begrenzung auf das Fünffache der Mindestversicherungssumme gilt nicht bei gesetzlich vorgeschriebenen Pflichtprüfungen.

(6) Ein Schadensersatzanspruch erlischt, wenn nicht innerhalb von sechs Monaten nach der schriftlichen Ablehnung der Ersatzleistung Klage erhoben wird und der Auftraggeber auf diese Folge hingewiesen wurde. Dies gilt nicht für Schadensersatzansprüche, die auf vorsätzliches Verhalten zurückzuführen sind, sowie bei einer schuldhaften Verletzung von Leben, Körper oder Gesundheit sowie bei Schäden, die eine Ersatzpflicht des Herstellers nach § 1 ProdHaftG begründen. Das Recht, die Einrede der Verjährung geltend zu machen, bleibt unberührt.

10. Ergänzende Bestimmungen für Prüfungsaufträge

(1) Ändert der Auftraggeber nachträglich den durch den Wirtschaftsprüfer geprüften und mit einem Bestätigungsvermerk versehenen Abschluss oder Lagebericht, darf er diesen Bestätigungsvermerk nicht weiterverwenden.

Hat der Wirtschaftsprüfer einen Bestätigungsvermerk nicht erteilt, so ist ein Hinweis auf die durch den Wirtschaftsprüfer durchgeführte Prüfung im Lagebericht oder an anderer für die Öffentlichkeit bestimmter Stelle nur mit schriftlicher Einwilligung des Wirtschaftsprüfers und mit dem von ihm genehmigten Wortlaut zulässig.

(2) Widerruft der Wirtschaftsprüfer den Bestätigungsvermerk, so darf der Bestätigungsvermerk nicht weiterverwendet werden. Hat der Auftraggeber den Bestätigungsvermerk bereits verwendet, so hat er auf Verlangen des Wirtschaftsprüfers den Widerruf bekanntzugeben.

(3) Der Auftraggeber hat Anspruch auf fünf Berichtsausfertigungen. Weitere Ausfertigungen werden besonders in Rechnung gestellt.

11. Ergänzende Bestimmungen für Hilfeleistung in Steuersachen

(1) Der Wirtschaftsprüfer ist berechtigt, sowohl bei der Beratung in steuerlichen Einzelfragen als auch im Falle der Dauerberatung die vom Auftraggeber genannten Tatsachen, insbesondere Zahlenangaben, als richtig und vollständig zugrunde zu legen; dies gilt auch für Buchführungsaufträge. Er hat jedoch den Auftraggeber auf von ihm festgestellte Unrichtigkeiten hinzuweisen.

(2) Der Steuerberatungsauftrag umfasst nicht die zur Wahrung von Fristen erforderlichen Handlungen, es sei denn, dass der Wirtschaftsprüfer hierzu ausdrücklich den Auftrag übernommen hat. In diesem Fall hat der Auftraggeber dem Wirtschaftsprüfer alle für die Wahrung von Fristen wesentlichen Unterlagen, insbesondere Steuerbescheide, so rechtzeitig vorzulegen, dass dem Wirtschaftsprüfer eine angemessene Bearbeitungszeit zur Verfügung steht.

(3) Mangels einer anderweitigen schriftlichen Vereinbarung umfasst die laufende Steuerberatung folgende, in die Vertragsdauer fallenden Tätigkeiten:

- a) Ausarbeitung der Jahressteuererklärungen für die Einkommensteuer, Körperschaftsteuer und Gewerbesteuer sowie der Vermögensteuererklärungen, und zwar auf Grund der vom Auftraggeber vorzulegenden Jahresabschlüsse und sonstiger für die Besteuerung erforderlicher Aufstellungen und Nachweise
- b) Nachprüfung von Steuerbescheiden zu den unter a) genannten Steuern
- c) Verhandlungen mit den Finanzbehörden im Zusammenhang mit den unter a) und b) genannten Erklärungen und Bescheiden
- d) Mitwirkung bei Betriebsprüfungen und Auswertung der Ergebnisse von Betriebsprüfungen hinsichtlich der unter a) genannten Steuern
- e) Mitwirkung in Einspruchs- und Beschwerdeverfahren hinsichtlich der unter a) genannten Steuern.

Der Wirtschaftsprüfer berücksichtigt bei den vorgenannten Aufgaben die wesentliche veröffentlichte Rechtsprechung und Verwaltungsauffassung.

(4) Erhält der Wirtschaftsprüfer für die laufende Steuerberatung ein Pauschalhonorar, so sind mangels anderweitiger schriftlicher Vereinbarungen die unter Abs. 3 Buchst. d) und e) genannten Tätigkeiten gesondert zu honorieren.

(5) Sofern der Wirtschaftsprüfer auch Steuerberater ist und die Steuerberatervergütungsverordnung für die Bemessung der Vergütung anzuwenden ist, kann eine höhere oder niedrigere als die gesetzliche Vergütung in Textform vereinbart werden.

(6) Die Bearbeitung besonderer Einzelfragen der Einkommensteuer, Körperschaftsteuer, Gewerbesteuer, Einheitsbewertung und Vermögensteuer sowie aller Fragen der Umsatzsteuer, Lohnsteuer, sonstigen Steuern und Abgaben erfolgt auf Grund eines besonderen Auftrags. Dies gilt auch für

- a) die Bearbeitung einmalig anfallender Steuerangelegenheiten, z.B. auf dem Gebiet der Erbschaftsteuer, Kapitalverkehrssteuer, Grunderwerbsteuer,
- b) die Mitwirkung und Vertretung in Verfahren vor den Gerichten der Finanz- und der Verwaltungsgerichtsbarkeit sowie in Steuerstrafsachen,
- c) die beratende und gutachtliche Tätigkeit im Zusammenhang mit Umwandlungen, Kapitalerhöhung und -herabsetzung, Sanierung, Eintritt und Ausscheiden eines Gesellschafters, Betriebsveräußerung, Liquidation und dergleichen und
- d) die Unterstützung bei der Erfüllung von Anzeige- und Dokumentationspflichten.

(7) Soweit auch die Ausarbeitung der Umsatzsteuerjahreserklärung als zusätzliche Tätigkeit übernommen wird, gehört dazu nicht die Überprüfung etwaiger besonderer buchmäßiger Voraussetzungen sowie die Frage, ob alle in Betracht kommenden umsatzsteuerrechtlichen Vergünstigungen wahrgenommen worden sind. Eine Gewähr für die vollständige Erfassung der Unterlagen zur Geltendmachung des Vorsteuerabzugs wird nicht übernommen.

12. Elektronische Kommunikation

Die Kommunikation zwischen dem Wirtschaftsprüfer und dem Auftraggeber kann auch per E-Mail erfolgen. Soweit der Auftraggeber eine Kommunikation per E-Mail nicht wünscht oder besondere Sicherheitsanforderungen stellt, wie etwa die Verschlüsselung von E-Mails, wird der Auftraggeber den Wirtschaftsprüfer entsprechend in Textform informieren.

13. Vergütung

(1) Der Wirtschaftsprüfer hat neben seiner Gebühren- oder Honorarforderung Anspruch auf Erstattung seiner Auslagen; die Umsatzsteuer wird zusätzlich berechnet. Er kann angemessene Vorschüsse auf Vergütung und Auslagenersatz verlangen und die Auslieferung seiner Leistung von der vollen Befriedigung seiner Ansprüche abhängig machen. Mehrere Auftraggeber haften als Gesamtschuldner.

(2) Ist der Auftraggeber kein Verbraucher, so ist eine Aufrechnung gegen Forderungen des Wirtschaftsprüfers auf Vergütung und Auslagenersatz nur mit unbestrittenen oder rechtskräftig festgestellten Forderungen zulässig.

14. Streitschlichtungen

Der Wirtschaftsprüfer ist nicht bereit, an Streitbeilegungsverfahren vor einer Verbraucherschlichtungsstelle im Sinne des § 2 des Verbraucherstreitbeilegungsgesetzes teilzunehmen.

15. Anzuwendendes Recht

Für den Auftrag, seine Durchführung und die sich hieraus ergebenden Ansprüche gilt nur deutsches Recht.

