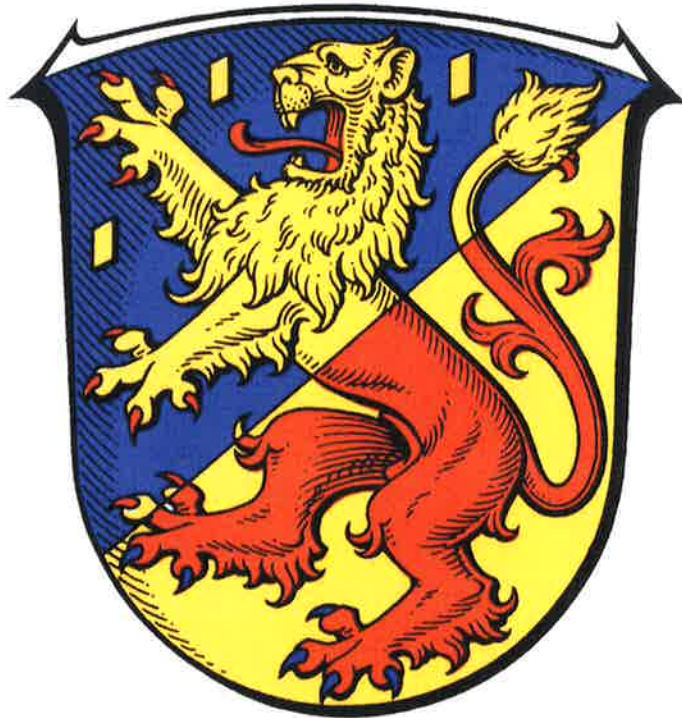


WILLITZER BAUMANN SCHWED

WIRTSCHAFTSPRÜFER · STEUERBERATER

NOTAR UND RECHTSANWÄLTE

GEMEINDE HOHENSTEIN



Kalkulation

einer kostendeckenden Abwassergebühr

nach § 10 KAG

für die Haushaltsjahre 2019 und 2020

getrennt nach Schmutzwassereinleitung

und Niederschlagswassereinleitung

WILLITZER BAUMANN SCHWED

WIRTSCHAFTSPRÜFER · STEUERBERATER

NOTAR UND RECHTSANWÄLTE

Inhaltsverzeichnis

	Seite
1. Auftrag	1
2. Gegenstand, Art und Umfang des Auftrags	2
3. Erläuterungen zu ausgewählten Positionen der Kalkulation	4
4. Berechnung der kostendeckenden Gebühren	8
5. Ergebnis	10
Anlage I: Aufteilung der Planansätze auf die Bereiche Kanalnetz und Kläranlagen	
Anlage II: Aufteilung der Ansätze nach Schmutz- und Niederschlagswassereinleitung und Ermittlung kostendeckender Gebühren nach KAG	
Anlage III: Allgemeine Auftragsbedingungen	

WILLITZER BAUMANN SCHWED

WIRTSCHAFTSPRÜFER · STEUERBERATER

NOTAR UND RECHTSANWÄLTE

Kalkulation getrennte Abwassergebühr für die Jahre 2019 und 2020
Gemeinde Hohenstein

Seite 1

1. Auftrag

Der Gemeindevorstand der

Gemeinde Hohenstein

beauftragte uns, die kostendeckenden Abwassergebühren nach § 10 des Gesetzes über kommunale Abgaben (KAG) für die Haushaltsjahre 2019 und 2020, getrennt nach einer Gebühr für die Schmutzwassereinleitung und einer Gebühr für die Niederschlagswassereinleitung, zu kalkulieren.

Unserem Auftrag liegen die als Anlage III beigefügten Allgemeinen Auftragsbedingungen für Wirtschaftsprüfer und Wirtschaftsprüfungsgesellschaften in der Fassung vom 1. Januar 2017 zu Grunde. Die Höhe unserer Haftung bestimmt sich nach § 323 Abs. 2 HGB. Im Verhältnis zu Dritten sind Nr. 1 Abs. 2 und Nr. 9 der Allgemeinen Auftragsbedingungen maßgebend.

2. Gegenstand, Art und Umfang des Auftrags

Gegenstand des Auftrags ist die Kalkulation von Benutzergebühren für die Leistungen des Gebührenhaushalts Abwasserentsorgung, getrennt nach Schmutz- und Niederschlagswassereinleitung.

Nach § 10 Abs. 1 KAG sind die Gebührensätze in der Regel so zu bemessen, dass die Kosten der Einrichtung gedeckt werden. Zu den zu deckenden Kosten zählen nach § 10 Abs. 2 KAG die Aufwendungen für die laufende Verwaltung und Unterhaltung, Entgelte für die in Anspruch genommenen Fremdleistungen, angemessene Abschreibungen sowie eine angemessene Verzinsung des Anlagekapitals. Bei der Kalkulation der Gebühr haben wir auftragsgemäß eine kalkulatorische Verzinsung des Anlagekapitals berücksichtigt. Von dem Wahlrecht, bei der Berechnung der Abschreibungen auf die Wiederbeschaffungszeitwerte abzustellen, wurde kein Gebrauch gemacht.

Die Gebühr ist nach Art und Umfang der Inanspruchnahme der Einrichtung zu bemessen (§ 10 Abs. 3 KAG). Dies ist durch die Trennung von Schmutz- und Niederschlagswassereinleitung gewährleistet.

Wegen der Trennung in eine Gebühr für die Schmutzwassereinleitung und eine Gebühr für die Niederschlagswassereinleitung waren die Kosten zunächst den Kostenstellen „Kanalnetz“ und „Kläranlagen“ zuzuordnen (vgl. Anlage I). Die Ermittlung der Aufteilungsmaßstäbe ist unter Gliederungspunkt 3 erläutert. Im nächsten Schritt war eine Aufteilung der Kosten auf die Kostenträger „Schmutzwasser“ und „Niederschlagswasser“ vorzunehmen (Anlage II). Diese ist ebenfalls unter Gliederungspunkt 3 erläutert.

WILLITZER BAUMANN SCHWED

WIRTSCHAFTSPRÜFER · STEUERBERATER

NOTAR UND RECHTSANWÄLTE

Kalkulation getrennte Abwassergebühr für die Jahre 2019 und 2020
Gemeinde Hohenstein

Seite 3

Unserer Kalkulation lagen folgende Unterlagen zu Grunde:

- Gesplittete Abwassergebühr – Ermittlung der Kostenverteilungsschlüssel der Kommunal-Consult Thomas Becker GmbH, Wettenberg
- Gebührenkalkulation für die Jahre 2017 und 2018
- Entwurf des Haushaltsplans 2019
- Investitionsplanung 2019 und 2020
- Nachkalkulationen für die Jahre 2015 und 2016
- detaillierter Anlagespiegel zum 31. Dezember 2017

Die Überprüfung der Ansätze der Haushaltspläne und der Ergebnisse der gutachterlichen Stellungnahmen war nicht Gegenstand unseres Auftrags.

WILLITZER BAUMANN SCHWED

WIRTSCHAFTSPRÜFER · STEUERBERATER

NOTAR UND RECHTSANWÄLTE

Kalkulation getrennte Abwassergebühr für die Jahre 2019 und 2020
Gemeinde Hohenstein

Seite 4

3. Erläuterungen zu ausgewählten Positionen der Kalkulation

Die der Gebührenkalkulation (Anlage I) zu Grunde liegenden Werte wurden grundsätzlich aus den Plandaten 2019 abgeleitet, soweit diese nach KAG zu berücksichtigen sind. Diese schrieben wir mit einer angenommenen Kostensteigerung von 2,0 % p. a. fort und bildeten einen Durchschnittswert für die Jahre 2019 und 2020.

Nachfolgend werden die Positionen der Gebührenkalkulation erläutert, die abweichend von der oben erläuterten Vorgehensweise ermittelt wurden.

Kalkulatorische Verzinsung des Kapitaleinsatzes

Bei der Verzinsung des Anlagekapitals bleibt nach § 10 Abs. 2 Satz 3 KAG der aus Beiträgen und Zuschüssen Dritter aufgebrauchte Kapitalanteil außer Betracht. Zur Ermittlung der kalkulatorischen Verzinsung des Kapitaleinsatzes sind Anlagevermögen sowie passivierte Beiträge und Zuschüsse gemäß den Werten des Investitionsplans fortzuschreiben. Anlagen im Bau waren nicht zu berücksichtigen. Die Abschreibungen und Auflösungsbeträge der Zugänge schätzten wir anhand der geplanten Investitionen und deren betriebsgewöhnlicher Nutzungsdauer.

	Anlagevermögen	Zuschüsse	Differenz
<u>Restbuchwert 31.12.2017</u>	<u>5.037.913,45 €</u>	<u>3.290.966,89 €</u>	<u>1.746.946,56 €</u>
voraussichtliche Zugänge 2018	50.000,00 €	26.000,00 €	24.000,00 €
voraussichtliche Abschreibungen und Abgänge 2018	367.706,83 €	230.931,68 €	136.775,15 €
<u>voraussichtliche Restbuchwert 31.12.2018</u>	<u>4.720.206,62 €</u>	<u>3.086.035,21 €</u>	<u>1.634.171,41 €</u>
voraussichtliche Zugänge 2019	120.000,00 €	0,00 €	120.000,00 €
voraussichtliche Abschreibungen und Abgänge 2019	370.706,83 €	230.931,68 €	139.775,15 €
<u>voraussichtliche Restbuchwert 31.12.2019</u>	<u>4.469.499,79 €</u>	<u>2.855.103,53 €</u>	<u>1.614.396,26 €</u>
voraussichtliche Zugänge 2020	50.000,00 €	0,00 €	50.000,00 €
voraussichtliche Abschreibungen und Abgänge 2020	371.956,83 €	230.931,68 €	141.025,15 €
<u>voraussichtliche Restbuchwert 31.12.2020</u>	<u>4.147.542,96 €</u>	<u>2.624.171,85 €</u>	<u>1.523.371,11 €</u>

Aus dem arithmetischen Mittel der bereinigten Restbuchwerte zum 31. Dezember 2018 und 31. Dezember 2020 errechnet sich das nicht durch Zuschüsse und Beiträge finanzierte Anlagekapital für den Kalkulationszeitraum in Höhe von 1.578.771,26 €. Bei der Berechnung der kalkulatorischen Verzinsung des Anlagekapitals haben wir in Abstimmung mit der Verwaltung unter Berücksichtigung der Höhe der Fremdkapitalverzinsung einen Zinssatz von 4,0 % herangezogen. Dies entspricht der im Haushaltsplan 2019 berücksichtigten kalkulatorischen Verzinsung. Hieraus ergeben sich kalkulatorische Zinsen

WILLITZER BAUMANN SCHWED

WIRTSCHAFTSPRÜFER · STEUERBERATER

NOTAR UND RECHTSANWÄLTE

Kalkulation getrennte Abwassergebühr für die Jahre 2019 und 2020
Gemeinde Hohenstein

Seite 5

in Höhe von rund 63.200,00 € p. a. Bei der Gebührenkalkulation 2017 und 2018 wurde ebenfalls ein Zinssatz von 4,0 % zu Grunde gelegt.

Abschreibungen und Auflösung Sonderposten

Gemäß § 10 Abs. 2 Satz 4 KAG sind Beiträge analog der Abschreibungen der Investitionen, für die sie erhoben wurden, aufzulösen und gebührenmindernd zu berücksichtigen. Für Zuschüsse Dritter gilt diese Vorschrift nicht, weshalb diese Auflösungsbeträge aus Betracht blieben.

Die Abschreibungen und Auflösungen der Sonderposten aus Beiträgen wurden auf Grundlage der aus der Anlagenbuchhaltung der Gemeinde ausgewerteten Anlagespiegels zum 31. Dezember 2017 ermittelt. Die noch nicht erfassten Investitionen der Jahre 2018 bis 2020 rechneten wir hinzu.

Berücksichtigung der Gebührenunterdeckungen aus Vorperioden

Nach § 10 Abs. 2 KAG sind am Ende eines Kalkulationszeitraums bestehende Kostenüber- oder -unterdeckungen innerhalb der folgenden fünf Jahre auszugleichen. Im Kalkulationszeitraum 2019 bis 2020 sind entsprechend zumindest die Gebührenüber- und -unterdeckungen bis 2015 auszugleichen. Die Überdeckungen der Jahre 2012 und 2013 waren nach Verrechnung mit Unterdeckungen der Vorjahre vollständig ausgeglichen.

Schmutzwasser

	Ergebnis KAG	einbezogene Vorjahre	Jahr	verbleibende Über-/ Unterdeckung	Ausgleich bis
2014	-97.346,35 €	0,00 €		-97.346,35 €	2019
2015	105.905,01 €	-111.602,22 €	2010	-5.697,21 €	2020
2016	105.152,54 €	-75.628,97 €	2011	29.523,57 €	2021
				-73.519,99 €	

Nach Verrechnung von Unterdeckungen aus Vorjahren ergab sich für den Bereich Schmutzwasser aus den Nachkalkulationen für 2014 und 2015 eine Unterdeckung von insgesamt 103.043,56 €, die in 2019 und 2020 auszugleichen ist. Die nach Verrechnung mit Unterdeckungen aus Vorjahren verbleibende Überdeckung des Jahres 2016 ist bis spätestens 2021 auszugleichen. Sie wird in Abstimmung mit der Verwaltung in der vorliegenden Kalkulation nicht angesetzt.

WILLITZER BAUMANN SCHWED

WIRTSCHAFTSPRÜFER · STEUERBERATER

NOTAR UND RECHTSANWÄLTE

Kalkulation getrennte Abwassergebühr für die Jahre 2019 und 2020
Gemeinde Hohenstein

Seite 6

Niederschlagswasser

	Ergebnis KAG	einbezogene Vorjahre	Jahr	verbleibende Über-/ Unterdeckung	Ausgleich bis
2014	-34.202,77 €	0,00 €		-34.202,77 €	2019
2015	18.533,30 €	-38.864,55 €	2010	-20.331,25 €	2020
2016	12.557,04 €	-25.985,97 €	2011	-13.428,93 €	2021
				<u>-67.962,95 €</u>	

Nach Verrechnung von Unterdeckungen aus Vorjahren ergab sich für den Bereich Niederschlagswasser aus den Nachkalkulationen für 2014 und 2015 eine Unterdeckung von insgesamt 54.534,02 €, die in 2019 und 2020 auszugleichen ist. Die nach Verrechnung mit Unterdeckungen aus Vorjahren verbleibende Unterdeckungen des Jahres 2016 ist bis spätestens 2021 auszugleichen. Sie wird in Abstimmung mit der Verwaltung in der vorliegenden Kalkulation nicht angesetzt.

In Höhe der auszugleichenden Unterdeckungen ist für die Jahre 2019 und 2020 jeweils hälftig eine Überdeckung zu deren Ausgleich zu planen.

Aufteilungsmaßstäbe für die Kostenstellen „Kanalnetz“ und „Kläranlagen“

Die Aufteilung der Planansätze auf die Kostenstellen „Kanalnetz“ und „Kläranlage“ ist im Detail aus Anlage I ersichtlich.

Die Aufteilungsmaßstäbe wurden grundsätzlich aus der erstmaligen Kalkulation einer getrennten Abwassergebühr für 2012 und 2013 übernommen, da sich seither keine nennenswerten Änderungen in der Kostenstruktur des Gebührenhaushalts ergeben haben. Soweit Aufteilungsmaßstäbe nicht plausibel erschienen oder neue Kostenpositionen hinzukamen, wurden diese in Absprache mit der Verwaltung angepasst.

Die Zuordnung der Abschreibungen und der Auflösung der Sonderposten aus Beiträgen erfolgte auf Grundlage der Abschreibungen der einzelnen Anlagegüter für das Jahr 2017.

Zur Verteilung der kalkulatorischen Verzinsung ermittelten wir auf Basis der Restbuchwerte der Anlagegüter, Investitionszuschüsse und Beiträge das bereinigte Anlagekapital für die Bereiche Kanalnetz und Kläranlagen. Dabei stellten wir fest, dass im Bereich der Kläranlagen die Restbuchwerte der Zuschüsse die Restbuchwerte der Anlagen übersteigen. Hieraus ergibt sich rechnerisch eine negative Anlagekapitalverzinsung für den Bereich der Kläranlagen und damit ein unplausibler Wert. Nach Rücksprache mit der Verwaltung ordneten wir die Zinsen in vollem Umfang dem Kanalnetz zu. Wir empfehlen,

die Abschreibungen der Anlagegüter und die Auflösung der Investitionszuschüsse im Bereich der Kläranlagen zu überprüfen.

Aufteilungsmaßstäbe für die Kostenträger „Schmutzwasser“ und „Niederschlagswasser“

Die ermittelten Kosten für die Bereiche „Kanalnetz“ und „Kläranlagen“ sind im nächsten Schritt auf die Kostenträger „Schmutzwasser“ und „Niederschlagswasser“ zu verteilen, um die durch Abwassergebühren zu deckenden Kosten zu erhalten.

Die Aufteilungsmaßstäbe für die Kostenstellen „Kanalnetz“ und „Kläranlagen“ wurden im Zuge der erstmaligen Kalkulation getrennter Abwassergebühren durch ein Gutachten der Kommunal-Consult Thomas Becker GmbH ermittelt. Zu Einzelheiten verweisen wir auf das Gutachten. Die Aufteilungsmaßstäbe für die Erstattung an die Stadt Bad Schwalbach für die Einleitung in deren Anlage teilten uns die Stadtwerke Bad Schwalbach mit.

Es ergeben sich danach folgende Aufteilungsmaßstäbe:

	<u>Anteil Schmutzwasser</u>	<u>Anteil Niederschlagswasser</u>
Kanalnetz		
Investitionskosten	42,71%	57,29%
Betriebskosten	68,53%	31,47%
Kläranlagen		
Investitionskosten	72,42%	27,58%
Betriebskosten	78,35%	21,65%
Kostenerstattung SWA		
Investitionskosten	48,00%	52,00%
Betriebskosten	82,40%	17,60%

4. Berechnung der kostendeckenden Gebühren

Bei Anwendung der Aufteilungsmaßstäbe auf die im ersten Schritt ermittelten Kosten ergeben sich nach Abzug der Erträge aus der Auflösung von Sonderposten aus Beiträgen und der sonstigen Erträge für den Kostenträger „Schmutzwasser“ Kosten in Höhe von 594.915,79 € (65,35 %) und für den Kostenträger „Niederschlagswasser“ Kosten in Höhe von 315.384,21 € (34,65 %) (vgl. Anlage II).

Nach Berücksichtigung der abzubauenen Gebührenunterdeckung ergibt sich folgender durch Gebühren zu deckender Aufwand:

— Schmutzwasser:	646.437,58 €
— Niederschlagswasser:	342.651,23 €

Auf Basis dieser Beträge sind mit Hilfe der Gebührenmaßstäbe Gebühren zu ermitteln, um eine volle Kostendeckung zu erreichen.

Maßstab für die Schmutzwassergebühr ist die voraussichtlich anfallende Schmutzwassermenge, die sich aus dem Frischwasserverbrauch ableitet. Es wurde in Abstimmung mit der Verwaltung der Wert der vorangegangenen Kalkulation in Höhe von 218.300 m³ angesetzt.

Für die Niederschlagswassergebühr stellt die versiegelte Fläche den Gebührenmaßstab dar. Grundlage war hier ebenfalls der Wert der vorangegangenen Kalkulation. Hieraus ergibt sich als Maßstab für die Niederschlagswassergebühr eine versiegelte Fläche von 720.000 m².

WILLITZER BAUMANN SCHWED

WIRTSCHAFTSPRÜFER · STEUERBERATER

NOTAR UND RECHTSANWÄLTE

Kalkulation getrennte Abwassergebühr für die Jahre 2019 und 2020
Gemeinde Hohenstein

Seite 9

Die kostendeckenden Benutzergebühren für den Kalkulationszeitraum berechnen sich unter Berücksichtigung der Gebührenunterdeckung wie folgt:

$$\text{Schmutzwassergebühr} = \frac{646.437,58 \text{ €}}{218.300 \text{ m}^3} = \mathbf{2,96 \text{ €/m}^3}$$

$$\text{Niederschlagswassergebühr} = \frac{342.651,23 \text{ €}}{720.000 \text{ m}^2} = \mathbf{0,48 \text{ €/m}^2}$$

Die Gebühren sind teilweise durch den Abbau der Gebührenunterdeckungen aus Vorperioden beeinflusst. Dieser Effekt wird entfallen, wenn die Unterdeckungen abgebaut sind. Dies wird voraussichtlich ab dem Jahr 2021 der Fall sein. Wie aus der Gebührenberechnung ohne Berücksichtigung der Gebührenunterdeckung deutlich wird, ist hier, auf Grundlage der aktuellen Kosten- und Mengen- bzw. Flächenstruktur, mit einer Senkung der Gebühren um 0,23 € je m³ Schmutzwasser bzw. 0,04 € je m² versiegelter Fläche zu rechnen. Hierbei ist zu berücksichtigen, dass die geplante Neustrukturierung der Abwasserbeseitigung der Gemeinde Hohenstein zu erheblichen Veränderungen bei der Kostenstruktur führen wird.

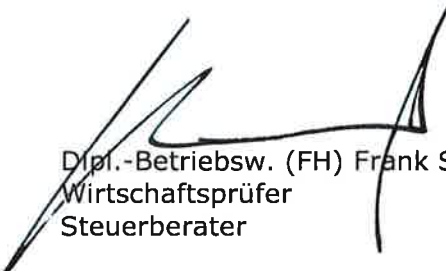
5. Ergebnis

Die Kalkulation kostendeckender Abwassergebühren für die Jahre 2019 und 2020 führt zu folgenden Ergebnissen (aktuelle Gebühren in Klammern):

- **Schmutzwassergebühr** **2,96 €/m³** (2,93 €/m³)
- **Niederschlagswassergebühr** **0,48 €/m²** (0,48 €/m²)

Für Rückfragen und Erläuterungen, auch gegenüber den politischen Gremien, stehen wir selbstverständlich gerne zur Verfügung.

Wiesbaden, den 25. September 2018



Dipl.-Betriebsw. (FH) Frank Schwed
Wirtschaftsprüfer
Steuerberater

**Aufteilung der Planansätze auf die Bereiche Kanalnetz und Kläranlagen
Gemeinde Hohenstein**

Bezeichnung	Planansatz 2019-2020	Anteil Kanalnetz	Anteil Kläranlagen	Kanalnetz 2019-2020	Kläranlagen 2019-2020
Kosten					
1. Materialaufwand und bezogene Leistungen					
Büromaterial	100,00	0,00%	100,00%	0,00	100,00
Verbrauchsmaterial Kläranlagen	600,00	0,00%	100,00%	0,00	600,00
Laborbedarf	10.100,00	0,00%	100,00%	0,00	10.100,00
Strom	64.300,00	5,00%	95,00%	3.215,00	61.085,00
Treibstoffe	3.500,00	45,00%	55,00%	1.575,00	1.925,00
Materialaufwand Gebäude und Außenanlagen	1.400,00	0,00%	100,00%	0,00	1.400,00
Materialaufwand techn. Anlagen in Betriebsbauten	3.300,00	25,00%	75,00%	825,00	2.475,00
sonst. Materialaufwand für Reparatur und Instandhaltung	4.800,00	20,00%	80,00%	960,00	3.840,00
Aufw. für Berufskleidung und Arbeitsschutz	600,00	40,00%	60,00%	240,00	360,00
Sonstige weitere Fremdleistungen	6.600,00	10,00%	90,00%	660,00	5.940,00
Instandhaltung Gebäude und Außenanlagen	500,00	0,00%	100,00%	0,00	500,00
Instandhaltung techn. Anlagen in Betriebsbauten	10.100,00	0,00%	100,00%	0,00	10.100,00
Instandhaltung von Fahrzeugen	500,00	45,00%	55,00%	225,00	275,00
Instandhaltung von Infrastrukturvermögen	27.800,00	15,00%	85,00%	4.170,00	23.630,00
Sonstige Fremdinstandhaltung	500,00	30,00%	70,00%	150,00	350,00
Auf. für Fremdentorgung	6.100,00	0,00%	100,00%	0,00	6.100,00
Leasing EDV	600,00	50,00%	50,00%	300,00	300,00
Leasing Fahrzeuge	3.000,00	40,00%	60,00%	1.200,00	1.800,00
Gebühren	4.000,00	0,00%	100,00%	0,00	4.000,00
Fachliteratur	7.200,00	0,00%	100,00%	0,00	7.200,00
Aufwendungen für Sachverständige	20.200,00	50,00%	50,00%	10.100,00	10.100,00
Sonstige Aufwendungen für Inanspruchnahme Dienste	3.000,00	50,00%	50,00%	1.500,00	1.500,00
Summe Materialaufwand und bez. Leistungen	178.800,00			25.120,00	153.680,00
2. Personalaufwand	203.700,00	40,00%	60,00%	20.370,00	183.330,00
3. Abschreibungen	371.300,00	83,24%	16,76%	309.070,12	62.229,88
4. Sonstige betriebliche Aufwendungen und Steuern					
Fachliteratur	100,00	50,00%	50,00%	50,00	50,00
Datenübertragungskosten	1.000,00	50,00%	50,00%	500,00	500,00
Telefonkosten	200,00	0,00%	100,00%	0,00	200,00
Reisekosten	300,00	0,00%	100,00%	0,00	300,00
Aufw. Fort- und Weiterbildung	1.500,00	50,00%	50,00%	750,00	750,00
Gebäudeversicherung	400,00	0,00%	100,00%	0,00	400,00
Kfz-Versicherung	800,00	45,00%	55,00%	360,00	440,00
Beiträge	400,00	50,00%	50,00%	200,00	200,00
Übrige sonstige Aufwendungen	100,00	50,00%	50,00%	50,00	50,00
Erstattung Stadt Bad Schwalbach	42.400,00				
-davon Betriebskosten Kläranlage		0,00%	100,00%	0,00	40.280,00
-davon Kapitalkosten Fernwirktechnik RÜB		100,00%	0,00%	2.120,00	
Abwasserabgabe	45.500,00	0,00%	100,00%	0,00	45.500,00
Kfz-Steuer	0,00	45,00%	55,00%	0,00	0,00
interne Leistungsverrechnung	85.600,00	50,00%	50,00%	42.800,00	42.800,00
Summe Sonstige betriebl. Aufw. und Steuern	178.300,00			46.830,00	131.470,00
5. Kalkulatorische Verzinsung	63.200,00	100,00%	0,00%	63.200,00	0,00
Summe Kosten	995.300,00	46,68%	53,32%	464.590,12	530.709,88
Erträge					
1. Auflösung Sonderposten aus Beiträgen	84.500,00	83,24%	16,76%	70.337,80	14.162,20
2. Andere sonstige betriebl. Erträge	500,00	50,00%	50,00%	250,00	250,00
Summe Erträge	85.000,00	83,04%	16,96%	70.587,80	14.412,20
durch Gebühren zu deckende Kosten	910.300,00	43,28%	56,72%	394.002,32	516.297,68

**Aufteilung der Ansätze nach Schmutz- und Niederschlagswassereinleitung und
Ermittlung kostendeckender Gebühren nach KAG
Gemeinde Hohenstein**

	Gesamt €	Anteil Schmutz- wasser %	Anteil Nieder- schlags- wasser %	Schmutz- wasser €	Niederschlags- wasser €
I. Kanalnetz					
1. Materialaufwand	25.120,00	68,53	31,47	17.214,74	7.905,26
2. Personalaufwand	20.370,00	68,53	31,47	13.959,56	6.410,44
3. Abschreibungen	309.070,12	42,71	57,29	132.003,85	177.066,27
4. sonstige betriebliche Aufwendungen und Steuern					
Erstattung Bad Schwalbach	2.120,00	48,00	52,00	1.017,60	1.102,40
andere sonstige betriebl. Aufwendungen	44.710,00	68,53	31,47	30.639,76	14.070,24
5. Zinsen	63.200,00	42,71	57,29	26.992,72	36.207,28
Kosten Kanalnetz	464.590,12	47,75	52,25	221.828,23	242.761,89
1. Erträge aus Auflösung Sonderposten	70.337,80	42,71	57,29	30.041,27	40.296,53
2. Andere sonstige betriebl. Erträge	250,00	68,53	31,47	171,32	78,68
Erträge Kanalnetz	70.587,80	42,80	57,20	30.212,59	40.375,21
durch Gebühren zu deckende Kosten Kanalnetz	394.002,32	48,63	51,37	191.615,64	202.386,68
II. Kläranlagen					
1. Materialaufwand	153.680,00	78,35	21,65	120.408,28	33.271,72
2. Personalaufwand	183.330,00	78,35	21,65	143.639,05	39.690,95
3. Abschreibungen	62.229,88	72,42	27,58	45.066,88	17.163,00
4. sonstige betriebliche Aufwendungen und Steuern					
Erstattung Bad Schwalbach	40.280,00	82,40	17,60	33.190,72	7.089,28
andere sonstige betriebl. Aufwendungen	91.190,00	78,35	21,65	71.447,36	19.742,64
5. Zinsen	0,00	72,42	27,58	0,00	0,00
Kosten Kläranlagen	530.709,88	77,96	22,04	413.752,29	116.957,59
1. Erträge aus Auflösung Sonderposten	14.162,20	72,42	27,58	10.256,27	3.905,93
2. Andere sonstige betriebl. Erträge	250,00	78,35	21,65	195,87	54,13
Erträge Kläranlagen	14.412,20	72,52	27,48	10.452,14	3.960,06
durch Gebühren zu deckende Kosten KLA	516.297,68	78,11	21,89	403.300,15	112.997,53
<u>durch Gebühren zu deckende Kosten gesamt</u>	<u>910.300,00</u>	<u>65,35</u>	<u>34,65</u>	<u>594.915,79</u>	<u>315.384,21</u>
Schmutzwassermenge (m ³)				218.300,00	
versiegelte Fläche (m ²)					720.000,00
<u>kostendeckende Gebühren</u>					
Schmutzwassereinleitung (€/m ³)				2,73	
versiegelte Fläche (€/m ²)					0,44
<u>Berücksichtigung der Unterdeckung aus Vorjahren</u>					
Unterdeckung 2014 (verteilt auf 2 Jahre) Ausgleich bis 2019	65.774,57			48.673,18	17.101,39
Unterdeckung 2015 (verteilt auf 2 Jahre) Ausgleich bis 2020	13.014,24			2.848,61	10.165,63
<u>zu deckende Kosten inkl. Unterdeckung</u>	<u>989.088,81</u>	<u>65,36</u>	<u>34,64</u>	<u>646.437,58</u>	<u>342.651,23</u>
<u>kostendeckende Gebühren inkl. Unterdeckung Vorjahre</u>					
Schmutzwassereinleitung (€/m ³)				2,96	
versiegelte Fläche (€/m ²)					0,48

Allgemeine Auftragsbedingungen

für

Wirtschaftsprüfer und Wirtschaftsprüfungsgesellschaften

vom 1. Januar 2017

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 Fehlschlägen, Unterlassen bzw. unrechtmäßiger 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.

(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 aufeinanderfolgendes Entstehen von Schäden 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, Kapitalverkehrsteuer, 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 Streitbelegungsverfahren vor einer Verbraucherschlichtungsstelle im Sinne des § 2 des Verbraucherstreitbelegungsgesetzes teilzunehmen.

15. Anzuwendendes Recht

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