

Bürgermeisteramt – Schlossstraße 9 - 79780 Stühlingen

An die Damen und Herren
des Gemeinderates
und die Herren Ortsvorsteher

Abteilung: Hauptamt
Sachbearbeiter/in Herr Mosmann
Telefondurchwahl: 07744 532-30
E-Mail: mosmann@stuehlingen.de
Unser Zeichen: am/nu
Datum: 04.12.2019

Achtung : Sitzungsbeginn 17.00 Uhr !!!

Sehr geehrte Damen und Herren,

hiermit möchte ich Sie zu folgender Sitzung einladen:

**Sitzung des Gemeinderates Nr. 13/2019
am Montag, 16.12.2019, 17.00 Uhr
im Feuerwehrgerätehaus in Stühlingen**

Tagesordnung

Öffentlich:

TOP	Betreff	Drucksache-Nr.
1)	Einwohnerfragestunde	
2)	Gebührenkalkulation für die Abwasserbeseitigung für den Kalkulationszeitraum 01.01.2019 bis 31.12.2019 und 01.01.2020 bis 31.12.2021	202/19
3)	Änderung der Satzung über die öffentliche Abwasserbeseitigung (Abwassersatzung-AbwS) hier: Anpassung der Gebührensätze zum 01.01.2019 und 01.01.2020	203/19
4)	Forstwirtschaftliche Betriebsplanung und aktuelle Entwicklungen hier: a) aktueller Sachstandsbericht durch Herrn Frommherz b) Entwurf des Betriebsplans für den Stadtwald Stühlingen für das Jahr 2020 (Haushalt Hoheitsbereich Produktbereich 55.50 Forstwirtschaft)	204/19
5)	Bauantrag zum Neubau eines Wohnhauses mit Garage auf Grundstück Flst. Nr. 146/1, Weilerstraße 8a, Gemarkung Stühlingen-Blumegg	205/19

6)	Bauantrag zum Neubau eines Wohnhauses mit Garage auf Grundstück Flst. Nr. 977/5, Behaghelweg 31, Gemarkung Stühlingen	206/19
7)	Bauantrag zur Errichtung einer Betriebsstätte mit Betriebsleiterwohnung, Lager und Kommissionierfläche auf Grundstück Flst. Nr. 4237/4, Im Sulzfeld 17, Gemarkung Stühlingen	207/19
8)	Bauantrag zur Nutzungsänderung des Wohn- und Geschäftshauses in ein Wohnhaus und Gaststätte im EG auf Grundstück Flst. Nr. 33, Kalvarienbergstraße 3, Gemarkung Stühlingen	208/19
9)	Bauantrag zur Umnutzung des alten Feuerwehrhauses, Erweiterung (Neubau) zu einem „Coworking-Space“ (Büronutzung), sowie Einbau einer Wohnung im DG des alten Feuerwehrhauses, Neubau eines Apartments mit hangseitiger Parkierung (Carport), Errichtung einer Garage (Tiefgarage), Errichtung einer Grenz wand zum Nachbarn im Norden auf Grundstück Flst.Nr. 213, Loretoweg 3, Gemarkung Stühlingen	209/19
10)	Bauantrag zum An- und Umbau des bestehenden Wohnhauses auf Grundstück Flst. Nr. 1575, Zinngärten 5, 79780 Stühlingen	210/19
11)	Beratung und Beschlussfassung des Haushaltsplanes 2020 und des Stellenplanes	Tischvorlage/ Ratsinfo
12)	Beratung und Beschlussfassung des Wirtschaftsplanes 2020 und Stellenplanes des Eigenbetriebs Wasserversorgung	Tischvorlage/ Ratsinfo
13)	Beratung und Beschlussfassung des Wirtschaftsplanes 2020 und Stellenplanes des Eigenbetriebs „ZIS“	Tischvorlage/ Ratsinfo
14)	Verkauf des Grundstücks Flst. Nr. 32 mit 371 m ² der Gemarkung Weizen, Lausheimer Str. 2 (ehem. Rathaus), Stühlingen-Weizen	211/19
15)	Entscheidung über die Annahme einer Zuwendung (Spende) gemäss. § 78 Abs. 4 Gemeindeordnung hier: zweckgebundene Spende von Weicher Uwe für den Spielplatz Stühlingen	212/19
16)	Entscheidung über die Annahme einer Zuwendung (Spende) gemäss. § 78 Abs. 4 Gemeindeordnung hier: zweckgebundene Spende von Beil Richard für den Spielplatz Stühlingen	213/19
17)	Sonstiges	
18)	Bekanntgaben	
19)	Anregungen und Anfragen	

Stadt Stühlingen			Drucksache Nr.: 202 / 19				
Amt: Rechnungsamt		Sachbearbeiter/in: Herr Weidele		Tel.: 532-41		Datum: 04.12.2019	
Vorberatung/Beschlussfassung/ Kenntnisnahme		öff.	nö	Sitzung am:		Anerkennung: Bgm HA RA BA	
Ortschaftsrat		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Haupt- und Finanzausschuss		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Ausschuss für Technik, Bau und Um- welt		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Gemeinderat		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	16.12.2019			
Verhandlungsgegenstand: Gebührenkalkulation für die Abwasserbeseitigung für den Kalkulationszeitraum 01.01.2019 bis 31.12.2019 und 01.01.2020 bis 31.12.2021							
Finanzierungsnachweis: Haushaltsplan 2019							
Sachvortrag ab Seite 2:							
Beschlussvorschlag: Den Beschlüssen der Gebührenkalkulation Abwasser für die Kalkulationszeiträume 01.01.2019 bis 31.12.2019 und 01.01.2020 bis 31.12.2021 der Firma Allevo Kommunalberatung wird zugestimmt.							

Sachvortrag:

Wie bereits in der Drucksache Nr. 172/18 in der Gemeinderatssitzung vom 17.12.2018 erläutert, müssen die Abwassergebühren für den Zeitraum ab 01.01.2019 neu kalkuliert werden. Die letzte Kalkulation der Abwassergebühren erfolgte zuletzt für den Zeitraum 01.01.2015 bis 31.12.2018.

Bei der Gebührenkalkulation gilt das Kostendeckungsprinzip, das heißt, dass maximal eine Kostendeckung von 100 % anzustreben ist. Ergeben sich am Ende eines Bemessungszeitraumes **Kostenüberdeckungen**, so hat die Stadt gemäß § 14 Abs. 2 Satz 2 KAG die **Pflicht**, diese innerhalb der folgenden fünf Jahre auszugleichen. Ergeben sich am Ende eines Bemessungszeitraumes **Kostenunterdeckungen**, so hat die Stadt die **Möglichkeit**, diese innerhalb der folgenden fünf Jahre auszugleichen, hierzu ist sie aber nicht verpflichtet.

Diese Kostenunter- bzw. überdeckungen aus dem Jahr 2014 wird deshalb im Kalkulationszeitraum 01.01.2019 bis 31.12.2019 ausgeglichen, während die Kostenunter- bzw. überdeckungen aus den Jahren 2015 bis 2018 im Kalkulationszeitraum 01.01.2020 bis 31.12.2021 ausgeglichen wird.

Über die Höhe des Gebührensatzes hat der Gemeinderat als zuständiges Rechtsetzungsorgan innerhalb der gesetzlichen Schranken nach pflichtgemäßem Ermessen zu beschließen. Voraussetzung für eine sachgerechte Ermessensausübung ist eine Gebührenkalkulation, aus der die kostendeckende Gebührensatzobergrenze hervorgeht. Die Gebühren dürfen dabei höchstens so bemessen werden, dass die nach betriebswirtschaftlichen Grundsätzen ansatzfähigen Kosten der Einrichtung gedeckt werden (Kostenobergrenze). Hierzu gehören die Kosten für den laufenden Betrieb sowie eine angemessene Verzinsung des Anlagekapitals und Abschreibungen.

Diese Gebührenkalkulation hat für uns die Firma Allevo Kommunalberatung übernommen. Hierbei ergibt sich folgende Berechnungsergebnisse:

zentrale Abwasserbeseitigung

Schmutzwassergebühr 01.01.2019 bis 31.12.2019

errechneter Gebührensatz: 2,31 €/m³

mit Ausgleich Vorjahre: **2,24 €/m³**

bisheriger Gebührensatz: 2,21 €/m³

Schmutzwassergebühr 01.01.2020 bis 31.12.2021

errechneter Gebührensatz: 2,15 €/m³

mit Ausgleich Vorjahre: **2,15 €/m³**

Schmutzwassergebühr ermäßigt (Einleitung nur in Kanal) 01.01.2019 bis 31.12.2019

errechneter Gebührensatz: 0,97 €/m³

mit Ausgleich Vorjahre: **0,72 €/m³**

bisheriger Gebührensatz: 0,97 €/m³

Schmutzwassergebühr ermäßigt (Einleitung nur in Kanal) 01.01.2020 bis 31.12.2021

errechneter Gebührensatz: 0,96 €/m³

mit Ausgleich Vorjahre: **0,96 €/m³**

Niederschlagswassergebühr 01.01.2019 bis 31.12.2019

errechneter Gebührensatz: 0,42 €/m²

mit Ausgleich Vorjahre: **0,36 €/m²**
bisheriger Gebührensatz: 0,45 €/m²

Niederschlagswassergebühr 01.01.2020 bis 31.12.2021
errechneter Gebührensatz: 0,41 €/m²
mit Ausgleich Vorjahre: **0,36 €/m²**

Da die Anschlüsse der dezentralen Abwasserentsorgung (private Gruben) in den letzten Jahren weiter zurückgingen, wurden diese Gebühren bei dieser Kalkulation nicht neu kalkuliert. Zumal in diesem Bereich der dezentralen Abwasserentsorgung bisher politisch keine Kostendeckung gewünscht worden ist. Deshalb wurde hier aus Kosten-Nutzen-Gründen auf eine Neukalkulation verzichtet. Die Gebührensätze bei Anfuhr an die Zentralkläranlage ändern sich daher nicht.

Bei der Gebührenkalkulation handelt es sich um ein Kontrollinstrument zur Überprüfung des Gebührensatzes als rechnerisches Endergebnis. Sie muss vom Gemeinderat bei der Beschlussfassung über die Höhe des Gebührensatzes gebilligt werden und dient als Nachweis darüber, dass der Gemeinderat das ihm bei der Kostenermittlung eingeräumte Ermessen über die Höhe des Gebührensatzes fehlerfrei ausgeübt hat (VGH Mannheim, 07.09.1987, 2 S 998.86 und 24.11.1988, 2 S 1168.88 sowie 31.08.1989, 2 S 2805.87).

Der Gemeinderat hat Ermessensentscheidungen in folgenden Bereichen zu treffen (siehe auch Beschlussvorlage Gebührenkalkulation Abwasser der Firma Allevo Kommunalberatung vom 04.12.2019:

I. Auswahlermessen

I.1. Höhe des Gebührensatzes

I.2. Kalkulationszeitraum für die Gebühr (max. 5 Jahre)

I.3. Einstellung der gebührenfähigen Kosten

I.4. Berechnungsmethodik und Abzugssätze für den Straßenentwässerungsanteil

I.5. Berechnungsmethodik und Kostenaufteilung auf Schmutz- und Niederschlagswasserbeseitigung

I.6. Höhe des kalkulatorischen Zinssatzes für die Verzinsung des Anlagekapitals

I.7. Methode der Mischzinskalkulation für das Anlagekapital (Restwert- oder Durchschnittsmethode) sowie der Zinsbasis (Jahresanfangs-, Jahresmittel- oder Jahresendwert)

I.8. Höhe der Abschreibungssätze

I.9. Abschreibungsmethode (Brutto- oder Nettomethode)

I.10. verpflichtender Ausgleich von Überdeckungen aus den Vorjahren in den folgenden fünf Haushaltsjahren

I.11. möglicher Ausgleich von Unterdeckungen aus den Vorjahren in den folgenden fünf Haushaltsjahren

II. Prognoseermessen

II.1. Entwicklung der Betriebskosten

II.2. geschätzte Hochrechnung der kalkulatorischen Kosten anhand der Ergebnisse des Anlagenachweises vom 31.12.2018 sowie der Zugänge 2019 bis 2021 laut Finanzplanung

II.3. geschätzte Bemessungseinheiten bei den Schmutzwassermengen und den überbauten und den darüber hinaus versiegelten Flächen

Der Gemeinderat wird um entsprechende Beschlussfassungen gebeten.

Frau Ricarda Marchel von der Firma Allevo Kommunalberatung wird bei diesem Sitzungspunkt anwesend sein.

Anlagen:

- Beschlussvorlage für die Gebührenkalkulation Abwasser
- Gebührenkalkulation Abwasser 01.01.2019 bis 31.12.2019 und 01.01.2020 bis 31.12.2021

Allevo[®]
Kommunalberatung



04.12.2019

Stadt Stühlingen

Beschlussvorlage
Gebührenkalkulation Abwasser



1. Der Gebührenkalkulation der **Allevo Kommunalberatung** vom 04.12.2019 wird zugestimmt. Sie hat dem Gemeinderat bei der Beschlussfassung über die Gebührensätze vorgelegen. Die Stadt erhebt Gebühren für ihre öffentliche Einrichtung Abwasserbeseitigung und wählt als Gebührenmaßstab den gesplitteten Maßstab, bei dem die Kosten nach Schmutz- und Niederschlagswasserbeseitigung aufgeteilt werden. Der Schmutzwasseranteil wird nach dem Frischwassermaßstab bemessen. Der Niederschlagswasseranteil wird nach den angeschlossenen überbauten und darüber hinaus befestigten Flächen berücksichtigt.
2. Den vorgeschlagenen Kalkulationszeiträumen der Gebührenkalkulation vom 01.01.2019 bis 31.12.2019 und 01.01.2020 bis 31.12.2021 wird zugestimmt.
3. Den in der Gebührenkalkulation enthaltenen Abschreibungssätzen, Zinssätzen, der Abschreibungs- und Verzinsungsmethode sowie den weiteren Ermessensentscheidungen (vgl. Erläuterungen Ziff. 14) wird ausdrücklich zugestimmt.
4. Der Straßentwässerungsanteil wird, wie in der Gebührenkalkulation berücksichtigt, mit folgenden Prozentsätzen angesetzt:

Aus den Betriebskosten:

Mischwasserkanalisation und Regenüberlaufbecken	15,8 %
Regenwasserkanäle und Regenklärbecken	20,0 %
Zuleitungssammler	7,6 %
Kläranlagen	0,9 %

Aus den kalkulatorischen Kosten:

Mischwasserkanalisation und Regenüberlaufbecken	24,0 %
Regenwasserkanäle und Regenklärbecken	50,0 %
Zuleitungssammler	24,0 %
Kläranlagen	5,0 %



5. Die Kosten der Abwasserbeseitigung werden, wie in der Gebührenkalkulation berücksichtigt, mit folgenden Prozentsätzen auf die Schmutzwasserbeseitigung (SW) und Niederschlagswasserbeseitigung (NW) aufgeteilt:

Aufteilung der Betriebskosten:	SW	NW
Mischwasserkanäle	24,7 %	75,3 %
Schmutzwasserkanäle	100,0 %	0,0 %
Regenwasserkanäle	0,0 %	100,0 %
Regenklärbecken	0,0 %	100,0 %
Zuleitungssammler (MW)	66,9 %	33,1 %
Zuleitungssammler (SW)	100,0 %	0,0 %
Regenüberlaufbecken	24,7 %	75,3 %
Kläranlagen	96,5 %	3,5 %

Aufteilung der kalkulatorischen Kosten:	SW	NW
Mischwasserkanäle	45,8 %	54,2 %
Schmutzwasserkanäle	100,0 %	0,0 %
Regenwasserkanäle	0,0 %	100,0 %
Regenklärbecken	0,0 %	100,0 %
Zuleitungssammler (MW)	45,8 %	54,2 %
Zuleitungssammler (SW)	100,0 %	0,0 %
Regenüberlaufbecken	45,8 %	54,2 %
Kläranlagen	90,0 %	10,0 %

6. Im Schmutzwasser-Kanalbereich besteht aus dem Jahr 2014 eine ausgleichsfähige Kostenunterdeckung in Höhe von -23.730 €. Diese Kostenunterdeckung ist bis zum Jahr 2019 ausgleichsfähig. Sie soll in die Kalkulation für das Jahr 2019 eingestellt und somit vollständig ausgeglichen werden.

Im Schmutzwasser-Kanalbereich besteht aus dem Bemessungszeitraum 01.01.2015 bis 31.12.2018 eine ausgleichspflichtige Kostenüberdeckung in Höhe von 93.054 €. Diese Kostenüberdeckung ist bis zum Jahr 2023 ausgleichspflichtig. Sie soll in die Kalkulation für das Jahr 2019 eingestellt und somit vollständig ausgeglichen werden.

7. Im Schmutzwasser-Klärbereich besteht aus dem Jahr 2014 eine ausgleichsfähige Kostenunterdeckung in Höhe von -91.749 €. Diese Kostenunterdeckung ist bis zum Jahr 2019 ausgleichsfähig. Sie soll in die Kalkulation für das Jahr 2019 eingestellt und somit vollständig ausgeglichen werden.



Im Schmutzwasser-Klärbereich besteht aus dem Bemessungszeitraum 01.01.2015 bis 31.12.2018 eine ausgleichspflichtige Kostenüberdeckung in Höhe von 41.795 €. Diese Kostenüberdeckung ist bis zum Jahr 2023 ausgleichspflichtig. Sie soll in die Kalkulation für das Jahr 2019 eingestellt und somit vollständig ausgeglichen werden.

8. Im Niederschlagswasserbereich besteht aus dem Jahr 2014 eine ausgleichspflichtige Kostenüberdeckung in Höhe von 5.485 €. Diese Kostenüberdeckung ist bis zum Jahr 2019 ausgleichspflichtig. Sie soll in die Kalkulation für das Jahr 2019 eingestellt und somit vollständig ausgeglichen werden.

Im Niederschlagswasserbereich besteht aus dem Bemessungszeitraum 01.01.2015 bis 31.12.2018 eine ausgleichspflichtige Kostenüberdeckung in Höhe von 70.868 €. Diese Kostenüberdeckung ist bis zum Jahr 2023 ausgleichspflichtig. Sie soll in die Kalkulation für das Jahr 2019 mit einem Anteil von 30 % (21.260 €) und in den Bemessungszeitraum 01.01.2020 bis 31.12.2021 mit einem Anteil von 70 % (49.608 €) eingestellt und somit vollständig ausgeglichen werden.

9. Der Gemeinderat beschließt, dass auf Grundlage der vorliegenden Gebührenkalkulation die Schmutz- und Niederschlagswassergebühren für den Zeitraum vom **01.01.2019 bis 31.12.2019** wie folgt festgesetzt werden:

Schmutzwassergebühr	2,24 €/m³
Schmutzwassergebühr ermäßigt (Einleitung nur in Kanal)	0,72 €/m³
Niederschlagswassergebühr	0,36 €/m²

10. Der Gemeinderat beschließt, dass auf Grundlage der vorliegenden Gebührenkalkulation die Schmutz- und Niederschlagswassergebühren für den Zeitraum vom **01.01.2020 bis 31.12.2021** wie folgt festgesetzt werden:

Schmutzwassergebühr	2,15 €/m ³
Schmutzwassergebühr ermäßigt (Einleitung nur in Kanal)	0,96 €/m ³
Niederschlagswassergebühr	0,36 €/m ²

Allevo[®]
Kommunalberatung



04.12.2019

Stadt Stühlingen

Gebührenkalkulation Abwasser

01.01.2019 bis 31.12.2019

01.01.2020 bis 31.12.2021

Inhalt

1. Ausgangssituation/Beauftragung	3
2. Rechtsgrundlagen	3
3. Öffentliche Einrichtung	3
4. Vorgehensweise	4
4.1. Kostenermittlung	4
4.2. Divisionskalkulation.....	4
5. Abschreibungen	5
6. Verzinsung des Anlagekapitals.....	5
7. Beteiligung	6
8. Straßentwässerungsanteil	7
8.1. Straßentwässerungsanteil aus kalkulatorischen Kosten.....	7
8.2. Straßentwässerungsanteil aus Betriebskosten.....	8
9. Kostenaufteilung für Schmutz- und Niederschlagswasser.....	9
9.1. Aufteilung der kalkulatorischen Kosten	9
9.2. Aufteilung der Betriebskosten	10
10. Kostendeckung.....	11
11. Bemessungseinheiten	12
12. Stadtbetreff	12
13. Starkverschmutzer.....	12
14. Ermessensentscheidungen.....	13



1. Ausgangssituation/Beauftragung

Die Stadt Stühlingen erteilte uns den Auftrag, eine Gebührenkalkulation für die zentrale Abwasserbeseitigung nach einem gesplitteten Gebührenmaßstab für die Schmutz- und Niederschlagswasserbeseitigung zu erstellen. Die Gebührenkalkulation soll die Bemessungszeiträume 01.01.2019 bis 31.12.2019 und 01.01.2020 bis 31.12.2021 umfassen.

Zur Erstellung der Gebührenkalkulation fanden mehrere Besprechungen statt, in denen uns Frau Geng und Herr Weidele von der Stadtverwaltung die nötigen Auskünfte gaben und uns mit Unterlagen unterstützten. Für die angenehme und konstruktive Zusammenarbeit möchten wir uns herzlich bedanken.

2. Rechtsgrundlagen

Die vorliegende Gebührenkalkulation beruht auf den §§ 13, 14 und 17 Kommunalabgabengesetz (KAG). Danach können die Gemeinden für die Benutzung ihrer öffentlichen Einrichtungen Benutzungsgebühren erheben.

Über die Höhe des Gebührensatzes hat der Gemeinderat als zuständiges Rechtsetzungsorgan innerhalb der gesetzlichen Schranken nach pflichtgemäßem Ermessen zu beschließen. Voraussetzung für eine sachgerechte Ermessensausübung ist eine Gebührenkalkulation, aus der die kostendeckende Gebührensatzobergrenze hervorgeht. Die Gebühren dürfen dabei höchstens so bemessen werden, dass die nach betriebswirtschaftlichen Grundsätzen ansatzfähigen Kosten der Einrichtung gedeckt werden (Kostenobergrenze). Hierzu gehören die Kosten für den laufenden Betrieb sowie eine angemessene Verzinsung des Anlagekapitals und Abschreibungen.

3. Öffentliche Einrichtung

Bei der zentralen Abwasserbeseitigung handelt es sich gemäß § 1 Abs. 1 der Abwassersatzung der Stadt Stühlingen um eine öffentliche Einrichtung.

4. Vorgehensweise

4.1. Kostenermittlung

Bei der Ermittlung der nach betriebswirtschaftlichen Grundsätzen ansatzfähigen Kosten haben wir uns an die Ansätze des Teilergebnishaushalts 2019 und die Finanzplanung 2020-2021 gehalten und die zu erwartende Entwicklung für den Kalkulationszeitraum mit der Verwaltung abgestimmt.

Für die Ermittlung der ansatzfähigen kalkulatorischen Kosten wurden die Anlagenachweise 2018 sowie die Vorausschau für die Jahre 2019 bis 2021 zugrunde gelegt und anhand der voraussichtlichen Zugänge laut Finanzplanung bis zum Ende des Berechnungszeitraums weiterberechnet.

4.2. Divisionskalkulation

Die so ermittelten Kosten werden durch die uns von der Stadt Stühlingen mitgeteilten geschätzten Leistungseinheiten der Schmutz- und Niederschlagswasserbeseitigung geteilt, um die Gebührensatzobergrenze zu ermitteln.

Schema Schmutzwassergebühr:

$$\begin{array}{l} \text{Gebührensatz-} \\ \text{obergrenze} \\ \text{Schmutzwassergebühr} \end{array} = \frac{\text{voraussichtliche gebührenfähige} \\ \text{Kosten Schmutzwasserbeseitigung}}{\text{voraussichtliche Schmutzwassermenge}}$$

Schema Niederschlagswassergebühr:

$$\begin{array}{l} \text{Gebührensatz-} \\ \text{obergrenze} \\ \text{Niederschlagswassergebühr} \end{array} = \frac{\text{voraussichtliche gebührenfähige} \\ \text{Kosten Niederschlagswasserbeseitigung}}{\text{voraussichtliche überbaute und darüber hinaus} \\ \text{befestigte (versiegelte) Fläche}}$$



5. Abschreibungen

Mit den "angemessenen Abschreibungen" soll die tatsächliche Abnutzung betriebsnotwendiger Anlagen durch den Gebrauch wertmäßig erfasst und als Kosten auf die einzelnen Jahre der mutmaßlichen Nutzungsdauer aufgeteilt werden. Nach § 14 Abs. 3 KAG dürfen die Kosten nur mit ihrem Anschaffungs- oder Herstellungswert in die Gebührenkalkulation aufgenommen werden. § 14 Abs. 3 Satz 4 KAG gestattet mit der Brutto- oder Nettomethode wahlweise zwei Abschreibungsverfahren.

Die Stadt Stühlingen schreibt ihre Anlagen im Abwasserbereich nach dem Bruttoverfahren ab, das heißt, dass Beiträge, Zuweisungen und Zuschüsse Dritter als Ertragszuschüsse passiviert und jährlich mit einem durchschnittlichen Auflösungsatz aufgelöst werden.

Die Abschreibungen und Auflösungen für bestehendes Anlagevermögen wurden entsprechend einer über den Kalkulationszeitraum erstellten Vorausschau übernommen. Die Abschreibungs- und Auflösungsätze für die Zugänge im Anlagevermögen wurden mit Durchschnittswerten angesetzt. Die Stadt schreibt ihr Anlagevermögen monatsgenau ab. Da sich der Zugangszeitpunkt aus heutiger Sicht nicht monatsgenau prognostizieren lässt, wird für Zwecke der Gebührenkalkulation die Abschreibung für neu hinzukommende Anlagegüter jeweils im Jahr des Zugangs mit 25 % eines Jahresbetrags und ab dem Folgejahr mit dem vollen Abschreibungsbetrag berücksichtigt.

6. Verzinsung des Anlagekapitals

Den Kapitalzinsen wird das um Beiträge, Zuweisungen und Zuschüsse gekürzte Anlagekapital zugrunde gelegt. Dieses wiederum ergibt sich aus den um die Abschreibungen gekürzten Anschaffungs- oder Herstellungskosten zuzüglich der Anschaffungskosten der Grundstücke (§ 14 Abs. 3 Satz 2 KAG).

In der Stadt Stühlingen beträgt der Satz für die Anlagekapitalverzinsung **3,33 %**. Er wird als Mittelwert zwischen Fremdkapitalverzinsung und Eigenkapitalzins angewendet.

Es besteht grundsätzlich die Möglichkeit, zwischen der Restwertmethode und der Durchschnittswertmethode auszuwählen. Die Stadt verzinst ihr Anlagekapital schon immer nach der Restwertmethode. Als Zinsbasis wird der Jahresmittelwert verwendet, der sich errechnet, indem der Jahresanfangsstand zum Jahresendstand des Restbuchwertes addiert und die Summe durch zwei geteilt wird.



7. Beteiligung

Die Stadt Stühlingen hat eine **öffentlich-rechtliche Vereinbarung mit der Stadt Bonndorf** bezüglich des Anschlusses der Ortsteile Bettmaringen und Wangen an die Kläranlage der Stadt Bonndorf geschlossen.

Die Kosten für den Bau der Kläranlage wurden nach Abzug der Zuschüsse von beiden Städten im Verhältnis der anzuschließenden Einwohner und Einwohnergleichwerte getragen.

Für die Unterhaltung und den Betrieb der Anlagen sind von der Stadt Stühlingen nach dem tatsächlichen Abwasseranfall 75% des jeweiligen Kläranlagengebührensatzes der Stadt Bonndorf zu entrichten.

Ferner hat die Stadt Stühlingen eine **öffentlich-rechtliche Vereinbarung mit der Gemeinde Wutach** über die Aufnahme und Reinigung der Abwässer des Ortsteils Wutach-Lembach durch einen Anschluss an die Sammelkläranlage der Stadt Stühlingen geschlossen.

Die Gemeinde Wutach beteiligt sich über die Entrichtung jährlicher Umlagen an den Abschreibungen und kalkulatorischen Zinsen an den Investitionskosten für die gemeinsam genutzten Anlagenteile.

Darüber hinaus beteiligt sich die Gemeinde Wutach an den laufenden Kosten für die Abwasserzuleitung und -reinigung in dem Verhältnis, in dem die von Lembach zugeleiteten Abwassermengen zur Gesamtabwassermenge der Kläranlage Stühlingen stehen.



8. Straßentwässerungsanteil

In § 17 Abs. 3 KAG wird bestimmt, dass der Straßentwässerungsanteil durch eine Absetzung auf der Kostenseite berücksichtigt werden muss.

8.1. Straßentwässerungsanteil aus kalkulatorischen Kosten

Aus den **kalkulatorischen Kosten** ist der Abzug des Straßentwässerungsanteils so vorzunehmen, wie dies im Bereich der Beitragskalkulation praktiziert wird.

Der Anteil der Straßentwässerung im **Mischsystem** wurde entsprechend der ortsspezifischen kostenorientierten Berechnung des Ingenieurbüros Gühler aus dem Jahr 1989 mit 24 % übernommen. Nach Information der Stadt sind die in dieser Berechnung gewählten repräsentativen Gebiete weiterhin repräsentativ für die Stadt. Eine Überarbeitung der Berechnung ist aus diesem Grund nicht erforderlich.

Für die Anteile an den **Zuleitungssammlern (Mischwasser)** und an den **Regenüberlaufbecken (Mischwasser)** wurde dieser Abzugssatz von **24 %** aus den kalkulatorischen Kosten übertragen.

Bei einem Trennsystem werden aus den Kosten der **Regenwasserkanäle** und der **Regenklärbecken** für die Straßentwässerung **50 %** abgesetzt (BVerwG Berlin, 09.12.1983, 18.07.1985).

Entsprechend der Vorgehensweise in der Globalberechnung wird aus den reinen **Kläranlagenkosten** ein Satz von **5 %** für die Straßentwässerung in Abzug gebracht (VGH Mannheim, 02.10.1986 und andere).

Hausanschlüsse – Grundstücksanschlüsse Abwasserbeseitigung

Die Grundstücksanschlüsse (Hausanschlüsse, die in öffentlichen Verkehrs- und Grünflächen verlaufen) sind Teil der öffentlichen Einrichtung und werden über Beiträge finanziert (siehe § 12 Abs. 2 Abwassersatzung). Die im Anlagenachweis enthaltenen Grundstücksanschlusskosten wurden für die Berechnung des Straßentwässerungsanteils in Höhe von **10 %** der Abschreibung und Verzinsung für Mischwasser- und Regenwasserkanäle abgezogen.



8.2. Straßentwässerungsanteil aus Betriebskosten

Im Bereich der **Betriebskosten** besteht grundsätzlich die Möglichkeit, den Straßentwässerungsanteil nach einer kostenorientierten- oder einer abflussmengenorientierten Methode zu ermitteln. In der Stadt Stühlingen wird der Straßentwässerungsanteil aus Betriebskosten nach der abflussmengenorientierten Methode berechnet.

Hierzu wurde von der **Allevo Kommunalberatung** im Jahr 2005 eine abflussmengenorientierte Berechnung zur Ermittlung der ortsspezifischen Straßentwässerungsanteile durchgeführt. Danach haben sich Abzugssätze für **Mischwasserkanäle 15,8 %**, für **Regenwasserkanäle und Regenklärbecken 20,0 %**, für **Regenüberlaufbecken 15,8 %**, für **Zuleitungssammler 7,6 %** und für **Kläranlagen 0,9 %** ergeben. Diese Sätze wurden von den jeweils ermittelten Betriebskosten in Abzug gebracht.



9. Kostenaufteilung für Schmutz- und Niederschlagswasser

Für die Berechnung der Schmutz- und Niederschlagswassergebühren ist eine Aufteilung der Kosten erforderlich. Hierfür können mittlere Erfahrungswerte nach einer Veröffentlichung des Gemeindetages oder soweit vorhanden die Ergebnisse ortsspezifischer Berechnungen herangezogen werden.

Die Ermittlung der Schmutz- und Niederschlagswasserkostenanteile orientiert sich in Abstimmung mit der Verwaltung für die kalkulatorischen Kosten an der ortsspezifischen kostenorientierten Straßentwässerungsanteilsberechnung und für die Betriebskosten an der ortsspezifischen abflussmengenorientierten Straßentwässerungsanteilsberechnung.

9.1. Aufteilung der kalkulatorischen Kosten

Der Anteil der Straßentwässerung an den kalkulatorischen Kosten der Mischwasserkanäle ergibt sich aus einer ortsspezifischen kostenorientierten Musterberechnung. Hier werden bereits die Kostenanteile des Grundstücksoberflächenwassers ausgewiesen. Bei dem Verteilungsverhältnis für die kalkulatorischen Kosten der Mischwasserkanäle ist somit das Verhältnis der Schmutz- und Grundstücksoberflächenwasserkostenanteile anzusetzen:

	Schmutzwasser		Grundstücksoberflächenwasser	
Gebiet	593.560 DEM	45,8 %	702.900 DEM	54,2 %

Das Verteilungsverhältnis für die **Mischwasserkanäle** beträgt somit **45,8 %** für die **Schmutzwasserbeseitigung** zu **54,2 %** für die **Niederschlagswasserbeseitigung**. Es wird auch auf die kalkulatorischen Kosten der **Zuleitungssammler (MW)** und der **Regenüberlaufbecken** übertragen.

Die kalkulatorischen Kosten der **Schmutzwasserkanäle** und der **Zuleitungssammler (SW)** werden zu **100 %** der **Schmutzwasserbeseitigung**, die kalkulatorischen Kosten der **Regenwasserkanäle** und der **Regenklärbecken** wurden zu **100 %** der **Niederschlagswasserbeseitigung** zugerechnet. Hier wird jeweils ausschließlich Schmutzwasser beziehungsweise Niederschlagswasser abgeleitet.

Das Verteilungsverhältnis für **Kläranlagen** beträgt nach der Veröffentlichung des Gemeindetages **90 %** für die **Schmutzwasserbeseitigung** zu **10 %** für die **Niederschlagswasserbeseitigung**.



9.2. Aufteilung der Betriebskosten

Der Anteil der Straßentwässerung an den Betriebskosten der Mischwasserkanäle ergibt sich aus einer ortsspezifischen abflussmengenorientierten Berechnung. Hier werden die Mengenan-teile des Grundstücksoberflächenwassers und deren Herkunft ausgewiesen. Bei dem Verteilungsverhältnis für die Betriebskosten der Mischwasserkanäle ist somit das Verhältnis der Schmutz- und Grundstücksoberflächenwassermengen anzusetzen:

Grundstücksoberflächen- und Schmutzwassermenge	964.038 m ³	100,0 %
davon Grundstücksoberflächenwassermenge	725.523 m³	75,3 %
davon Schmutzwassermenge	238.515 m³	24,7 %

Das Verteilungsverhältnis für die **Mischwasserkanäle** beträgt somit **24,7 %** für die **Schmutzwasserbeseitigung** und **75,3 %** für die **Niederschlagswasserbeseitigung**. Es wird auch auf die Betriebskosten der **Regenüberlaufbecken** übertragen.

Bei dem Verteilungsverhältnis für die Betriebskosten der Zuleitungssammler (MW) ist folgendes Verhältnis aus Schmutz- und Grundstücksoberflächenwassermengen anzusetzen:

Grundstücksoberflächen- und Schmutzwassermenge	350.149 m ³	100,0 %
davon Grundstücksoberflächenwassermenge	115.822 m³	33,1 %
davon Schmutzwassermenge	234.327 m³	66,9 %

Das Verteilungsverhältnis der **Zuleitungssammler (MW)** beträgt somit **33,1 %** für die **Niederschlagswasserbeseitigung** und **66,9 %** für die **Schmutzwasserbeseitigung**.

Die Betriebskosten der **Schmutzwasserkanäle** und der **Zuleitungssammler (SW)** werden zu **100 %** der **Schmutzwasserbeseitigung**, die kalkulatorischen Kosten der **Regenwasserkanäle** und der **Regenklärbecken** werden zu **100 %** der **Niederschlagswasserbeseitigung** zugerechnet. Hier wird jeweils ausschließlich Schmutzwasser beziehungsweise Niederschlagswasser abgeleitet.

Aus den Betriebskosten der Kläranlagen wird ein Satz von 0,9 % für die Straßentwässerung in Abzug gebracht. Der Grundstücksoberflächenwasserkostenanteil liegt hier laut der ortsspezifischen abflussmengenorientierten Berechnung bei 3,5 %.

Das Verteilungsverhältnis der **Kläranlagen** beträgt somit **3,5 %** für die **Niederschlagswasserbeseitigung** und **96,5 %** (100 % - 3,5 %) für die **Schmutzwasserbeseitigung**.



10. Kostendeckung

Bei der Gebührenkalkulation gilt das Kostendeckungsprinzip, das heißt, dass maximal eine Kostendeckung von 100 % anzustreben ist. Ergeben sich am Ende eines Bemessungszeitraumes **Kostenüberdeckungen**, so hat die Stadt gemäß § 14 Abs. 2 Satz 2 KAG die **Pflicht**, diese innerhalb der folgenden fünf Jahre auszugleichen. Ergeben sich am Ende eines Bemessungszeitraumes **Kostenunterdeckungen**, so hat die Stadt die **Möglichkeit**, diese innerhalb der folgenden fünf Jahre auszugleichen, hierzu ist sie aber nicht verpflichtet.

Im **Schmutzwasser-Kanalbereich** besteht aus dem Jahr 2014 eine ausgleichsfähige Kostenunterdeckung in Höhe von **-23.730 €**. Diese Kostenunterdeckung ist bis zum Jahr 2019 ausgleichsfähig. Sie soll in die Kalkulation für das Jahr 2019 eingestellt und somit vollständig ausgeglichen werden.

Im **Schmutzwasser-Kanalbereich** besteht aus dem Bemessungszeitraum 01.01.2015 bis 31.12.2018 eine ausgleichspflichtige Kostenüberdeckung in Höhe von **93.054 €**. Diese Kostenüberdeckung ist bis zum Jahr 2023 ausgleichspflichtig. Sie soll in die Kalkulation für das Jahr 2019 eingestellt und somit vollständig ausgeglichen werden.

Im **Schmutzwasser-Klärbereich** besteht aus dem Jahr 2014 eine ausgleichsfähige Kostenunterdeckung in Höhe von **-91.749 €**. Diese Kostenunterdeckung ist bis zum Jahr 2019 ausgleichsfähig. Sie soll in die Kalkulation für das Jahr 2019 eingestellt und somit vollständig ausgeglichen werden.

Im **Schmutzwasser-Klärbereich** besteht aus dem Bemessungszeitraum 01.01.2015 bis 31.12.2018 eine ausgleichspflichtige Kostenüberdeckung in Höhe von **41.795 €**. Diese Kostenüberdeckung ist bis zum Jahr 2023 ausgleichspflichtig. Sie soll in die Kalkulation für das Jahr 2019 eingestellt und somit vollständig ausgeglichen werden.

Im **Niederschlagswasserbereich** besteht aus dem Jahr 2014 eine ausgleichspflichtige Kostenüberdeckung in Höhe von **5.485 €**. Diese Kostenüberdeckung ist bis zum Jahr 2019 ausgleichspflichtig. Sie soll in die Kalkulation für das Jahr 2019 eingestellt und somit vollständig ausgeglichen werden.

Im **Niederschlagswasserbereich** besteht aus dem Bemessungszeitraum 01.01.2015 bis 31.12.2018 eine ausgleichspflichtige Kostenüberdeckung in Höhe von **70.868 €**. Diese Kostenüberdeckung ist bis zum Jahr 2023 ausgleichspflichtig. Sie soll in die Kalkulation für das Jahr 2019 mit einem Anteil von 30 % (21.260 €) und in den Bemessungszeitraum 01.01.2020 bis 31.12.2021 mit einem Anteil von 70 % (49.608 €) eingestellt und somit vollständig ausgeglichen werden.



11. Bemessungseinheiten

Für die Prognose der Bemessungseinheiten für die **Schmutzwasserbeseitigung** über den Berechnungszeitraum wurde auf der Grundlage der veranlagten Schmutzwassermengen (modifizierter Frischwassermaßstab) der Jahre 2016 bis 2018 in Abstimmung mit der Verwaltung die voraussichtliche zukünftige Entwicklung geschätzt.

Bemessungsgrundlage für die **Niederschlagswasserbeseitigung** sind die an die öffentliche Abwasserbeseitigung angeschlossenen überbauten und darüber hinaus befestigten (versiegelten) Teilflächen. Diese wurden über das Befliegungsverfahren und eine anschließende Selbstauskunft der Grundstückseigentümer ermittelt. Auf Grundlage der Ergebnisse dieser Erhebungen sowie der laufend fortgeschriebenen Bestandsänderungen wurde in Abstimmung mit der Verwaltung die voraussichtliche zukünftige Entwicklung geschätzt.

12. Stadtbetreff

Die Kosten für die Inanspruchnahme der öffentlichen Einrichtungen durch die Stadt selbst wurden auf der Leistungsseite mit in die Gebührenkalkulation eingestellt, da Schulen und andere öffentliche Gebäude eigene Zähler haben und somit die Leistungsmenge genau ermittelt werden konnte. Die städtischen Flächen sind ebenfalls in den der Kalkulation zu Grunde liegenden versiegelten Flächen enthalten und damit berücksichtigt.

13. Starkverschmutzer

Eine Starkverschmutzerzuschlagsregelung in der Satzung dürfte dann geboten sein, wenn die stark verschmutzten Schmutzwassermengen mehr als 10 % der gesamten Schmutzwassermengen ausmachen (BVerwG Berlin, 19.09.1983 und 01.08.1986).

In der Stadt Stühlingen gibt es nach Mitteilung der Verwaltung keinen Betrieb, der entsprechend stark verschmutztes Schmutzwasser einleitet. Die Notwendigkeit der Berechnung eines Starkverschmutzerzuschlags entfällt daher.



14. Ermessensentscheidungen

Bei der Gebührenkalkulation handelt es sich um ein Kontrollinstrument zur Überprüfung des Gebührensatzes als rechnerisches Endergebnis. Sie muss vom Gemeinderat bei der Beschlussfassung über die Höhe des Gebührensatzes gebilligt werden und dient als Nachweis darüber, dass der Gemeinderat das ihm bei der Kostenermittlung eingeräumte Ermessen über die Höhe des Gebührensatzes fehlerfrei ausgeübt hat (VGH Mannheim, 07.09.1987, 2 S 998.86 und 24.11.1988, 2 S 1168.88 sowie 31.08.1989, 2 S 2805.87).

Der Gemeinderat hat Ermessensentscheidungen in folgenden Bereichen zu treffen:

I. Auswahlermessen

- I.1. Höhe des Gebührensatzes
- I.2. Kalkulationszeitraum für die Gebühr (max. 5 Jahre)
- I.3. Einstellung der gebührenfähigen Kosten
- I.4. Berechnungsmethodik und Abzugssätze für den Straßentwässerungsanteil
- I.5. Berechnungsmethodik und Kostenaufteilung auf Schmutz- und Niederschlagswasserbeseitigung
- I.6. Höhe des kalkulatorischen Zinssatzes für die Verzinsung des Anlagekapitals
- I.7. Methode der Mischzinskalkulation für das Anlagekapital (Restwert- oder Durchschnittswertmethode) sowie der Zinsbasis (Jahresanfangs-, Jahresmittel- oder Jahresendwert)
- I.8. Höhe der Abschreibungssätze
- I.9. Abschreibungsmethode (Brutto- oder Nettomethode)
- I.10. verpflichtender Ausgleich von Überdeckungen aus den Vorjahren in den folgenden fünf Haushaltsjahren
- I.11. möglicher Ausgleich von Unterdeckungen aus den Vorjahren in den folgenden fünf Haushaltsjahren



II. Prognoseermessen

- II.1. Entwicklung der Betriebskosten
- II.2. geschätzte Hochrechnung der kalkulatorischen Kosten anhand der Ergebnisse des Anlagenachweises vom 31.12.2018 sowie der Zugänge 2019 bis 2021 laut Finanzplanung
- II.3. geschätzte Bemessungseinheiten bei den Schmutzwassermengen und den überbauten und den darüber hinaus versiegelten Flächen

Diese Auflistung zeigt deutlich, in welchem Umfang die Rechtsprechung die Gebührenkalkulation zur Beratungsgrundlage des Ortsgesetzgebers gemacht hat. Zu diesem Zweck wurde das nachfolgende Zahlenmaterial so übersichtlich und transparent wie möglich aufbereitet und dessen ausführliches Studium wird empfohlen.

Obersulm, 04.12.2019

Allevo Kommunalberatung

Ricarda Marchel
Volkswirtin (M.Sc.)

Kalkulation

Inhaltsverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis	16
Übersicht über die Berechnungsergebnisse	17

zentrale Abwasserbeseitigung

Berechnung der Schmutzwassergebühr	18
Berechnung der Niederschlagswassergebühr	19

Berechnungsgrundlagen

Anlage 1	Aufstellung der Kosten und Erlöse	
	Kosten & Erlöse 2019	20
	Kosten & Erlöse 2020	22
	Kosten & Erlöse 2021	24
Anlage 2	Ermittlung Kostenanteile Schmutz- und Niederschlagswasser	26
Anlage 3	Ermittlung Straßenentwässerungskostenanteil	30
Anlage 4	kalkulatorische Verzinsung	32
Anlage 5	Beiträge	33
Anlage 6	Bemessungseinheiten	35
Anlage 7	AN zum 31.12.2018 Stadt	36
Anlage 8	Mischwasserkanäle	39
Anlage 9	Schmutzwasserkanäle	40
Anlage 10	Regenwasserkanäle	41
Anlage 11	Zuleitungssammler (MW)	42
Anlage 12	Zuleitungssamm	43
Anlage 13	Regenüberlaufbecken	44
Anlage 14	Regenklärbecken	45
Anlage 15	Kläranlagen	46
Anlage 16	Darstellung der Über- und Unterdeckungen aus Vorjahren	47

Abkürzungsverzeichnis

ABW	Abwasser
abzgl.	abzüglich
AfA	Absetzung für Abnutzung (Abschreibung)
AHK	Anschaffungs- und Herstellungskosten
AN	Anlagenachweis
Anl.	Anlage
Aufl.	Auflösung (von Ertragszuschüssen)
Ausgl.	Ausgleich
baul.	baulich
Beitr.	Beiträge
BKU	Betriebskostenumlage
Grdst.	Grundstücke
KA	Kläranlage
lt.	laut
MW	Mischwasser (Ableitung von SW, RW Str., RW Hof, RW DF)
o. Beitr.	ohne Beiträge
pfl.	-pflichtig
PW MW	Pumpwerk Mischwasser
PW SW	Pumpwerk Schmutzwasser
RBW	Restbuchwert
RKB	Regenklärbecken
RÜB	Regenüberlaufbecken (MW)
RW	Regenwasser
RW DF	Regenwasser Dachfläche
RW Hof	Regenwasser Hofffläche
RW Str.	Regenwasser Straße
SEA	Straßenentwässerungskostenanteil
SW	Schmutzwasser
unbew.	unbeweglich
Vj.	Vorjahr
Vw	Verwaltung
ZLS	Zuleitungssammler (Mischwasserkanal von der Stadtgrenze bis zur Kläranlage)
zzgl.	zuzüglich

Berechnungsergebnisse für den Bemessungszeitraum
01.01.2019 bis 31.12.2019
01.01.2020 bis 31.12.2021

	errechneter Geb.satz	mit Ausgleich Vorjahre	bisheriger Geb.satz
zentrale Abwasserbeseitigung			
Schmutzwassergebühr 01.01.2019 bis 31.12.2019	2,31 €/m ³	2,24 €/m³	2,21 €/m ³
Schmutzwassergebühr 01.01.2020 bis 31.12.2021	2,15 €/m ³	2,15 €/m³	
Schmutzwassergebühr ermäßigt (Einleitung nur in Kanal) 01.01.2019 bis 31.12.2019	0,97 €/m ³	0,72 €/m³	0,97 €/m ³
Schmutzwassergebühr ermäßigt (Einleitung nur in Kanal) 01.01.2020 bis 31.12.2021	0,96 €/m ³	0,96 €/m³	
Niederschlagswassergebühr 01.01.2019 bis 31.12.2019	0,42 €/m ²	0,36 €/m²	0,45 €/m ²
Niederschlagswassergebühr 01.01.2020 bis 31.12.2021	0,41 €/m ²	0,36 €/m²	

Berechnung der Schmutzwassergebühr

Schmutzwassergebühr - Kanalbereich

	2019	2020	2021	2020 - 2021
Kostenanteil Schmutzwasserbeseitigung Kanalbereich II. Anl. 2	272.611 €	275.293 €	271.141 €	546.434 €
Schmutzwassermenge II. Anl. 6	280.620 m³	282.100 m³	283.210 m³	565.310 m³
Schmutzwassergebühr Kanalbereich ohne Berücksichtigung Vorjahre	0,97 €/m³			0,96 €/m³
Berücksichtigung von Vorjahresergebnissen Schmutzwasser Kanalbereich II. Anl. 16				
Ausgleich Unterdeckung aus 2014	-23.730 €	23.730 €		
Ausgleich Überdeckung aus 2015-2018	93.054 €	100% -93.054 €		0% 0 €
Summe Ausgleich Vorjahre	-69.324 €			0 €
Kostenanteil Schmutzwasserbeseitigung II. Anl. 2 (oh. Vorjahre)	272.611 €			546.434 €
Kostenanteil Schmutzwasserbes. einschl. Ausgleich Vorjahre	203.287 €			546.434 €
Schmutzwassermenge II. Anl. 6	280.620 m³			565.310 m³
Schmutzwassergebühr Kanalbereich einschl. Berücksichtigung Vorjahre	0,72 €/m³			0,96 €/m³

Schmutzwassergebühr - Klärbereich

	2019	2020	2021	2020 - 2021
Kostenanteil Schmutzwasserbeseitigung Klärbereich II. Anl. 2	376.641 €	333.055 €	342.767 €	675.822 €
Schmutzwassermenge II. Anl. 6	279.710 m³	281.190 m³	282.300 m³	563.490 m³
Schmutzwassergebühr Klärbereich ohne Berücksichtigung Vorjahre	1,34 €/m³			1,19 €/m³
Berücksichtigung von Vorjahresergebnissen Schmutzwasser Klärbereich II. Anl. 16				
Ausgleich Unterdeckung aus 2014	-91.749 €	91.749 €		
Ausgleich Überdeckung aus 2015-2018	41.795 €	100% -41.795 €		0% 0 €
Summe Ausgleich Vorjahre	49.954 €			0 €
Kostenanteil Schmutzwasserbeseitigung II. Anl. 2 (oh. Vorjahre)	376.641 €			675.822 €
Kostenanteil Schmutzwasserbes. einschl. Ausgleich Vorjahre	426.595 €			675.822 €
Schmutzwassermenge II. Anl. 6	279.710 m³			563.490 m³
Schmutzwassergebühr Klärbereich einschl. Berücksichtigung Vorjahre	1,52 €/m³			1,19 €/m³

Schmutzwassergebühr

	2019	2020 - 2021
Schmutzwassergebühr Kanalbereich ohne Berücksichtigung Vorjahre	0,97 €/m³	0,96 €/m³
Schmutzwassergebühr Klärbereich ohne Berücksichtigung Vorjahre	1,34 €/m³	1,19 €/m³
Schmutzwassergebühr Kanalbereich ohne Berücksichtigung Vorjahre	2,31 €/m³	2,15 €/m³
Schmutzwassergebühr Kanalbereich einschl. Berücksichtigung Vorjahre	0,72 €/m³	0,96 €/m³
Schmutzwassergebühr Klärbereich einschl. Berücksichtigung Vorjahre	1,52 €/m³	1,19 €/m³
Schmutzwassergebühr einschl. Berücksichtigung Vorjahre	2,24 €/m³	2,15 €/m³

Berechnung der Niederschlagswassergebühr

Niederschlagswassergebühr (Kanal - und Klärbereich)

	2019	2020	2021	2020 - 2021
Kostenanteil Niederschlagswasserbeselting Kanalbereich II. Anl. 2	155.669 €	154.190 €	151.852 €	306.042 €
Kostenanteil Niederschlagswasserbeselting Klärbereich II. Anl. 2	40.262 €	38.540 €	40.383 €	78.923 €
Gesamtkosten Niederschlagswasserbeselting	195.931 €	192.730 €	192.235 €	384.965 €
Überbaute und darüber hinaus befestigte Fläche II. Anl. 6	461.000 m²	462.000 m²	466.000 m²	928.000 m²
Niederschlagswassergebühr ohne Berücksichtigung Vorjahre	0,42 €/m²			0,41 €/m²
Berücksichtigung von Vorjahresergebnissen Niederschlagswasserbereich II. Anl. 16				
Ausgleich Überdeckung aus 2014	5.485 €	-5.485 €		
Ausgleich Überdeckung aus 2015-2018	70.868 €	30% -21.260 €		70% -49.608 €
Summe Ausgleich Vorjahre		-26.745 €		-49.608 €
Kostenanteil Niederschlagswasserbes. II. Anl. 2 (ohne Vorjahre)	195.931 €			384.965 €
Kostenanteil Niederschlagswasserbes. einschl. Ausgleich Vorjahre	169.186 €			335.357 €
Überbaute und darüber hinaus befestigte Fläche II. Anl. 6	461.000 m²			928.000 m²
Niederschlagswassergebühr einschl. Berücksichtigung Vorjahre	0,36 €/m²			0,36 €/m²

Kosten 2019

Anlage 1

Teilergebnishaushalt 53.80.

Nr.	Bezeichnung	Ansatz 2019	Kosten 2019	davon (für Ermittlung SEA und Kostenanteile)									
				Kanäle	MW	SW	RW	ZLS (MW)	ZLS (SW)	RÜB	RKB	KA	
					31,7km 38 %	36,7km 43 %	16,1km 19 %						
0100	Kanalisation einschl. Sonderbauwerke												
42120000	Unterhaltung des Infrastrukturvermögens	30.000	30.000	30.000	11.400	12.900	5.700	0	0	0	0	0	0
42710000	Besondere Verwaltungs- und Betriebsaufwendungen	600	600	600	228	258	114	0	0	0	0	0	0
44310000	Geschäftsaufwendungen	14.400	14.400	14.400	5.472	6.192	2.736	0	0	0	0	0	0
44410000	Steuern, Versicherungen, Schadensfälle, Sonderabgaben	3.000	3.000	3.000	1.140	1.290	570	0	0	0	0	0	0
44550000	Erstattungen für Aufw. von Driften	800	800	800	304	344	152	0	0	0	0	0	0
44910000	Weitere sonstige zahlungswirksame Aufwendungen	100	100	100	38	43	19	0	0	0	0	0	0
48110000	Aufwendungen aus Interne Leistungsbeziehungen	2.530	2.530	2.530	961	1.088	481	0	0	0	0	0	0
0200	Kläranlagen (Reinigung von Abwasser)												
	Personalaufwendungen	79.220	79.220	0	0	0	0	3.961	0	11.883	2.377	60.999	0
42110000	Unterhaltung der Grundstücke und baulichen Anlagen	68.000	68.000	0	0	0	0	0	0	0	0	68.000	0
42120000	Unterhaltung des Infrastrukturvermögens	5.000	5.000	0	0	0	0	0	0	800	0	4.200	0
42220000	Erwerb von geringwertigen Vermögensgegenständen	9.800	9.800	0	0	0	0	0	0	4.116	0	5.684	0
42310000	Mieten inkl. Mietnebenkosten und Pachten	20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0
42410000	Bewirtschaftung der Grundstücke und baul. Anlagen	8.000	8.000	0	0	0	0	0	0	0	0	8.000	0
42510000	Haltung von Fahrzeugen	4.000	4.000	0	0	0	0	0	0	0	0	4.000	0
42610000	Besondere Aufwendungen für Beschäftigte	200	200	0	0	0	0	0	0	0	0	200	0
42710000	Besondere Verwaltungs- und Betriebsaufwendungen	93.500	93.500	0	0	0	0	9.350	0	935	0	83.215	0
42910000	Aufwendungen sonstige Sach- und Dienstleistungen	55.000	55.000	0	0	0	0	1.100	0	0	0	53.900	0
44310000	Geschäftsaufwendungen	6.300	6.300	0	0	0	0	0	0	0	0	6.300	0
44410000	Steuern, Versicherungen, Schadensfälle, Sonderabgaben	15.000	15.000	0	0	0	0	0	0	0	0	15.000	0
44520000	Erstattungen für Aufw. von Driften (Gemeinden und Gemeindeverb.)	55.000	55.000	0	0	0	0	0	0	0	0	55.000	0
44550000	Erstattungen für Aufw. von Driften (verb. Untern.)	700	700	0	0	0	0	0	0	0	0	700	0
44910000	Weitere sonstige zahlungswirksame Aufwendungen aus laufender	100	100	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0
48110000	Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen	1.900	1.900	0	0	0	0	0	0	0	0	1.900	0
	Betriebskosten gesamt	453.170	453.170	51.430	19.543	22.115	9.772	14.411	0	17.734	2.377	367.218	0
0100	Kanalisation einschl. Sonderbauwerke												
47110000	Abschreibungen auf Imm. Vermögens und Sachvermögen *)	370.075											
0200	Kläranlagen (Reinigung von Abwasser)												
47110000	Abschreibungen auf Imm. Vermögens und Sachvermögen *)	241.790											
	AfA MW-Kanäle II. Anl. 8		120.555	120.555	120.555								
	AfA SW-Kanäle II. Anl. 9		140.582	140.582		140.582							
	AfA RW-Kanäle II. Anl. 10		128.196	128.196			128.196						
	AfA ZLS (MW) II. Anl. 11		96.966					96.966					
	AfA ZLS (SW) II. Anl. 12		0						0				
	AfA RÜB II. Anl. 13		37.241							37.241			
	AfA RKB II. Anl. 14		6.396								6.396		
	AfA KA II. Anl. 15		131.297									131.297	
	Abschreibungen	611.865	661.253	389.333	120.555	140.582	128.196	96.966	0	37.241	6.396	131.297	0
0100	Kanalisation einschl. Sonderbauwerke												
49999999	Verzinsung des Anlagekapitals *)	267.405											
0200	Kläranlagen (Reinigung von Abwasser)												
49999999	Verzinsung des Anlagekapitals *)	24.350											
	Verzinsung II. Anl. 4		303.088	283.560	67.204	111.496	104.860	4.456	0	4.779	2.304	7.989	0
	Verzinsung	291.755	303.088	283.560	67.204	111.496	104.860	4.456	0	4.779	2.304	7.989	0
	kalkulatorische Kosten gesamt	903.620	964.341	672.893	187.759	252.078	233.056	101.422	0	42.040	8.700	139.286	0
	Kosten	1.356.790	1.417.511										

Kontrollsumme 53.80

1.356.790

Differenz

0

*) wird in Kalkulation errechnet

Erlöse 2019

Anlage 1

Teilergebnishaushalt 53.80.

Nr.	Bezeichnung	Ansatz 2019	Erlöse 2019	davon (für Ermittlung SEA und Kostenanteile)									
				Kanäle	MW	SW	RW	ZLS (MW)	ZLS (SW)	RÜB	RKB	KA	
					38 %	43 %	19 %						
0100	Kanalisation einschl. Sonderbauwerke												
33210000	Benutzungsgebühren und ähnliche Entgelte	295.000											
0200	Kläranlagen (Reinigung von Abwasser)												
31410000	Zuweisungen und Zuschüsse für laufende Zwecke vom Land	20.000	20.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20.000
33210000	Benutzungsgebühren und ähnliche Entgelte	277.000											
34820000	Erstattungen von Gemeinden (GV)	10.000	10.000	0	0	0	0	1.000	0	0	0	0	9.000
	Betriebs Erlöse (Zwischensumme für SEA)	602.000	30.000	0	0	0	0	1.000	0	0	0	0	29.000
169100	Straßenentwässerungsanteil *)	0											
	Betriebs Erlöse (bei SEA nicht zu berücks.) **)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SEA aus Betriebskosten II. Anl. 3		12.382	5.042	3.088	0	1.954	1.019	0	2.802	475	3.044	
	Betriebs Erlöse gesamt	602.000	42.382	5.042	3.088	0	1.954	2.019	0	2.802	475	32.044	
0100	Kanalisation einschl. Sonderbauwerke												
31610000	Erträge aus der Aufl. von SoPos aus Zuwendungen*)	75.065											
0200	Kläranlagen (Reinigung von Abwasser)												
31610000	Erträge aus der Aufl. von SoPos aus Zuwendungen*)	196.950											
	Aufl. Zusch. MW-Kanäle II. Anl. 8		27.385	27.385	27.385								
	Aufl. Zusch. SW-Kanäle II. Anl. 9		23.507	23.507		23.507							
	Aufl. Zusch. RW-Kanäle II. Anl. 10		22.318	22.318			22.318						
	Aufl. Zusch. ZLS (MW) II. Anl. 11		91.554					91.554					
	Aufl. Zuschl. ZLS (SW) II. Anl. 12		0						0				
	Aufl. Zusch. RÜB II. Anl. 13		7.963							7.963			
	Aufl. Zusch. RKB II. Anl. 14		1.266								1.266		
	Aufl. Zusch. KA II. Anl. 15		68.724										68.724
	Auflösungen Zuschüsse	272.015	242.717	73.210	27.385	23.507	22.318	91.554	0	7.963	1.266	68.724	
0100	Kanalisation einschl. Sonderbauwerke												
31620000	Erträge aus der Aufl. von SoPos aus Beiträgen *)	74.250											
0200	Kläranlagen (Reinigung von Abwasser)												
31620000	Erträge aus der Aufl. von SoPos aus Beiträgen *)	44.825											
	Auflösung Beiträge II. Anl. 5		121.996	76.258	22.481	28.238	25.539	2.415	0	13.086	2.291	27.946	
	Auflösungen Beiträge	119.075	121.996	76.258	22.481	28.238	25.539	2.415	0	13.086	2.291	27.946	
	SEA aus kalk. Kosten II. Anl. 3		165.233	141.533	37.240	0	104.293	4.046	0	9.977	5.523	4.154	
	kalkulatorische Erlöse gesamt	391.090	529.946	291.001	87.106	51.745	152.150	98.015	0	31.026	9.080	100.824	
	Erlöse	993.090	572.328										

Kontrollsumme 53.80

993.090

Differenz

0

*) wird in Kalkulation errechnet

**) betrifft nicht die Straßenentwässerung und ist deshalb bei der Berechnung des Straßenentwässerungskostenanteil nicht zu berücksichtigen

Kosten 2020

Anlage 1

Teilergebnishaushalt 53.80.

Nr.	Bezeichnung	Ansatz 2019	Kosten 2020	davon (für Ermittlung SEA und Kostenanteile)									
				Kanäle	MW	SW	RW	ZLS (MW)	ZLS (SW)	RÜB	RKB	KA	
					38 %	43 %	19 %						
0100	Kanalisation einschl. Sonderbauwerke												
42120000	Unterhaltung des Infrastrukturvermögens	30.000	30.000	30.000	11.400	12.900	5.700	0	0	0	0	0	0
42710000	Besondere Verwaltungs- und Betriebsaufwendungen	600	600	600	230	260	110	0	0	0	0	0	0
44310000	Geschäftsaufwendungen	14.400	14.400	14.400	5.470	6.190	2.740	0	0	0	0	0	0
44410000	Steuern, Versicherungen, Schadensfälle, Sonderabgaben	3.000	3.000	3.000	1.140	1.290	570	0	0	0	0	0	0
44550000	Erstattungen für Aufw. von Dritten	800	800	800	310	340	150	0	0	0	0	0	0
44910000	Weitere sonstige zahlungswirksame Aufwendungen	100	100	100	40	40	20	0	0	0	0	0	0
48110000	Aufwendungen aus Interne Leistungsbeziehungen	2.530	2.570	2.570	970	1.110	490	0	0	0	0	0	0
0200	Kläranlagen (Reinigung von Abwasser)												
	Personalaufwendungen	79.220	80.740	0	0	0	0	4.040	0	12.110	2.420	62.170	
42110000	Unterhaltung der Grundstücke und baulichen Anlagen	68.000	1.500	0	0	0	0	0	0	0	0	1.500	
42120000	Unterhaltung des Infrastrukturvermögens	5.000	5.000	0	0	0	0	0	0	800	0	4.200	
42220000	Erwerb von geringwertigen Vermögensgegenständen	9.800	8.500	0	0	0	0	0	0	3.570	0	4.930	
42310000	Mieten inkl. Mietnebenkosten und Pachten	20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	20	
42410000	Bewirtschaftung der Grundstücke und baul. Anlagen	8.000	8.000	0	0	0	0	0	0	0	0	8.000	
42510000	Haltung von Fahrzeugen	4.000	4.000	0	0	0	0	0	0	0	0	4.000	
42610000	Besondere Aufwendungen für Beschäftigte	200	200	0	0	0	0	0	0	0	0	200	
42710000	Besondere Verwaltungs- und Betriebsaufwendungen	93.500	93.500	0	0	0	0	9.350	0	940	0	83.210	
42910000	Aufwendungen sonstige Sach- und Dienstleistungen	55.000	55.000	0	0	0	0	1.100	0	0	0	53.900	
44310000	Geschäftsaufwendungen	6.300	6.300	0	0	0	0	0	0	0	0	6.300	
44410000	Steuern, Versicherungen, Schadensfälle, Sonderabgaben	15.000	15.000	0	0	0	0	0	0	0	0	15.000	
44520000	Erstattungen für Aufw. von Dritten (Gemeinden und Gemeindeverb.)	55.000	55.000	0	0	0	0	0	0	0	0	55.000	
44550000	Erstattungen für Aufw. von Dritten (verb. Untern.)	700	700	0	0	0	0	0	0	0	0	700	
44910000	Weitere sonstige zahlungswirksame Aufwendungen aus laufender	100	100	0	0	0	0	0	0	0	0	100	
48110000	Aufwendungen aus Interne Leistungsbeziehungen	1.900	1.930	0	0	0	0	0	0	0	0	1.930	
	Betriebskosten gesamt	453.170	386.940	51.470	19.560	22.130	9.780	14.490	0	17.420	2.420	301.160	
0100	Kanalisation einschl. Sonderbauwerke												
47110000	Abschreibungen auf imm. Vermögens und Sachvermögen *)	370.075											
0200	Kläranlagen (Reinigung von Abwasser)												
47110000	Erträge aus der Aufl. von SoPos aus Zuwendungen*)	241.790											
	AfA MW-Kanäle II. Anl. 8		120.284	120.284	120.284								
	AfA SW-Kanäle II. Anl. 9		144.653	144.653		144.653							
	AfA RW-Kanäle II. Anl. 10		128.196	128.196			128.196						
	AfA ZLS (MW) II. Anl. 11		96.966					96.966					
	AfA ZLS (SW) II. Anl. 12		0						0				
	AfA RÜB II. Anl. 13		37.261							37.261			
	AfA RKB II. Anl. 14		6.396								6.396		
	AfA KA II. Anl. 15		132.968									132.968	
	Abschreibungen	611.865	666.724	393.133	120.284	144.653	128.196	96.966	0	37.261	6.396	132.968	
0100	Kanalisation einschl. Sonderbauwerke												
49999999	Erträge aus der Aufl. von SoPos aus Beiträgen *)	267.405											
0200	Kläranlagen (Reinigung von Abwasser)												
49999999	Erträge aus der Aufl. von SoPos aus Beiträgen *)	24.350											
	Verzinsung II. Anl. 4		297.977	279.939	64.974	112.535	102.430	4.309	0	4.320	2.197	7.212	
	Verzinsung	291.755	297.977	279.939	64.974	112.535	102.430	4.309	0	4.320	2.197	7.212	
	kalkulatorische Kosten gesamt	903.620	964.701	673.072	185.258	257.188	230.626	101.275	0	41.581	8.593	140.180	
	Kosten	1.356.790	1.351.641										

Kontrollsumme 53.80

1.356.790

Differenz

0

*) wird in Kalkulation errechnet

Erlöse 2020

Anlage 1

Teilergebnshaushalt 53.80.

Nr.	Bezeichnung	Ansatz 2019	Erlöse 2020	davon (für Ermittlung SEA und Kostenanteile)									
				Kanäle	MW	SW	RW	ZLS (MW)	ZLS (SW)	RÜB	RKB	KA	
					38 %	43 %	19 %						
0100	Kanalisation einschl. Sonderbauwerke												
33210000	Benutzungsgebühren und ähnliche Entgelte	295.000											
0200	Kläranlagen (Reinigung von Abwasser)												
31410000	Zuwelungen und Zuschüsse für laufende Zwecke vom Land	20.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33210000	Benutzungsgebühren und ähnliche Entgelte	277.000											
34820000	Erstattungen von Gemeinden (GV)	10.000	10.000	0	0	0	0	1.000	0	0	0	0	9.000
	Betriebslöse (Zwischensumme für SEA)	602.000	10.000	0	0	0	0	1.000	0	0	0	0	9.000
169100	Straßenentwässerungsanteil *)	0											
	Betriebslöse (bei SEA nicht zu berücks.) **)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SEA aus Betriebskosten II. Anl. 3		11.936	5.046	3.090	0	1.956	1.025	0	2.752	484	2.629	
	Betriebslöse gesamt	602.000	21.936	5.046	3.090	0	1.956	2.025	0	2.752	484	11.629	
0100	Kanalisation einschl. Sonderbauwerke												
31610000	Erträge aus der Aufl. von SoPos aus Zuwendungen*)	75.065											
0200	Kläranlagen (Reinigung von Abwasser)												
31610000	Erträge aus der Aufl. von SoPos aus Zuwendungen*)	196.950											
	Aufl. Zusch. MW-Kanäle II. Anl. 8		27.385	27.385	27.385								
	Aufl. Zusch. SW-Kanäle II. Anl. 9		24.781	24.781		24.781							
	Aufl. Zusch. RW-Kanäle II. Anl. 10		22.318	22.318			22.318						
	Aufl. Zusch. ZLS (MW) II. Anl. 11		91.554					91.554					
	Aufl. Zusch. ZLS (SW) II. Anl. 10		0						0				
	Aufl. Zusch. RÜB II. Anl. 13		7.943							7.943			
	Aufl. Zusch. RKB II. Anl. 14		1.266								1.266		
	Aufl. Zusch. KA II. Anl. 15		68.724										68.724
	Auflösungen Zuschüsse	272.015	243.991	74.484	27.385	24.781	22.318	91.554	0	7.943	1.266	68.724	
0100	Kanalisation einschl. Sonderbauwerke												
31620000	Erträge aus der Aufl. von SoPos aus Beiträgen *)	74.250											
0200	Kläranlagen (Reinigung von Abwasser)												
31620000	Erträge aus der Aufl. von SoPos aus Beiträgen *)	44.825											
	Auflösung Beiträge II. Anl. 5		122.098	74.310	22.244	28.708	25.358	2.381	0	12.889	2.257	28.261	
	Auflösungen Beiträge	119.075	122.098	74.310	22.244	28.708	25.358	2.381	0	12.889	2.257	28.261	
	SEA aus kalk. Kosten II. Anl. 3		162.558	139.219	36.512	0	102.707	4.003	0	9.743	5.438	4.155	
	kalkulatorische Erlöse gesamt	391.090	528.647	290.013	86.141	53.489	150.383	97.938	0	30.595	8.961	101.140	
	Erlöse	993.090	550.583										

Kontrollsumme 53.80

993.090

Differenz

0

*) wird in Kalkulation errechnet

**) betrifft nicht die Straßenentwässerung und ist deshalb bei der Berechnung des Straßenentwässerungskostenanteil nicht zu berücksichtigen

Kosten 2021

Anlage 1

Tellergebnishaushalt 53.80.

Nr.	Bezeichnung	Ansatz 2019	Kosten 2021	davon (für Ermittlung SEA und Kostenanteile)									
				Kanäle	MW	SW	RW	ZLS (MW)	ZLS (SW)	RÜB	RKB	KA	
					38 %	43 %	19 %						
0100	Kanalisation einschl. Sonderbauwerke												
42120000	Unterhaltung des Infrastrukturvermögens	30.000	30.000	30.000	11.400	12.900	5.700	0	0	0	0	0	0
42710000	Besondere Verwaltungs- und Betriebsaufwendungen	600	600	600	230	260	110	0	0	0	0	0	0
44310000	Geschäftsaufwendungen	14.400	14.400	14.400	5.470	6.190	2.740	0	0	0	0	0	0
44410000	Steuern, Versicherungen, Schadensfälle, Sonderabgaben	3.000	3.000	3.000	1.140	1.290	570	0	0	0	0	0	0
44550000	Erstattungen für Aufw. von Dritten	800	800	800	310	340	150	0	0	0	0	0	0
44910000	Weitere sonstige zahlungswirksame Aufwendungen	100	100	100	40	40	20	0	0	0	0	0	0
48110000	Aufwendungen aus Interne(n) Leistungsbeziehungen	2.530	2.610	2.610	990	1.120	500	0	0	0	0	0	0
0200	Kläranlagen (Reinigung von Abwasser)												
	Personalaufwendungen	79.220	82.370	0	0	0	0	4.120	0	12.360	2.470	63.420	
42110000	Unterhaltung der Grundstücke und baulichen Anlagen	68.000	1.500	0	0	0	0	0	0	0	0	1.500	
42120000	Unterhaltung des Infrastrukturvermögens	5.000	5.000	0	0	0	0	0	0	800	0	4.200	
42220000	Erwerb von geringwertigen Vermögensgegenständen	9.800	8.500	0	0	0	0	0	0	3.570	0	4.930	
42310000	Mieten inkl. Mietnebenkosten und Pachten	20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	20	
42410000	Bewirtschaftung der Grundstücke und baul. Anlagen	8.000	8.000	0	0	0	0	0	0	0	0	8.000	
42510000	Halftung von Fahrzeugen	4.000	4.000	0	0	0	0	0	0	0	0	4.000	
42610000	Besondere Aufwendungen für Beschäftigte	200	200	0	0	0	0	0	0	0	0	200	
42710000	Besondere Verwaltungs- und Betriebsaufwendungen	93.500	93.500	0	0	0	0	9.350	0	940	0	83.210	
42910000	Aufwendungen sonstige Sach- und Dienstleistungen	55.000	55.000	0	0	0	0	1.100	0	0	0	53.900	
44310000	Geschäftsaufwendungen	6.300	6.300	0	0	0	0	0	0	0	0	6.300	
44410000	Steuern, Versicherungen, Schadensfälle, Sonderabgaben	15.000	15.000	0	0	0	0	0	0	0	0	15.000	
44520000	Erstattungen für Aufw. von Dritten (Gemeinden und Gemeindeverb.)	55.000	55.000	0	0	0	0	0	0	0	0	55.000	
44550000	Erstattungen für Aufw. von Dritten (verb. Untern.)	700	700	0	0	0	0	0	0	0	0	700	
44910000	Weitere sonstige zahlungswirksame Aufwendungen aus laufender	100	100	0	0	0	0	0	0	0	0	100	
48110000	Aufwendungen aus Interne(n) Leistungsbeziehungen	1.900	1.940	0	0	0	0	0	0	0	0	1.940	
	Betriebskosten gesamt	453.170	388.640	51.510	19.580	22.140	9.790	14.570	0	17.670	2.470	302.440	
0100	Kanalisation einschl. Sonderbauwerke												
47110000	Abschreibungen auf Imm. Vermögens und Sachvermögen *)	370.075											
0200	Kläranlagen (Reinigung von Abwasser)												
47110000	Erträge aus der Aufl. von SoPos aus Zuwendungen*)	241.790											
	AFA MW-Kanäle II. Anl. 8		119.883	119.883	119.883								
	AFA SW-Kanäle II. Anl. 9		144.653	144.653		144.653							
	AFA RW-Kanäle II. Anl. 10		128.196	128.196			128.196						
	AFA ZLS (MW) II. Anl. 11		96.966					96.966					
	AFA ZLS (SW) II. Anl. 10		10.838						10.838				
	AFA RÜB II. Anl. 13		37.261							37.261			
	AFA RKB II. Anl. 14		6.396								6.396		
	AFA KA II. Anl. 15		133.071									133.071	
	Abschreibungen	611.865	677.264	392.732	119.883	144.653	128.196	96.966	10.838	37.261	6.396	133.071	
0100	Kanalisation einschl. Sonderbauwerke												
49999999	Verzinsung des Anlagekapitals *)	267.405											
0200	Kläranlagen (Reinigung von Abwasser)												
49999999	Verzinsung des Anlagekapitals *)	24.350											
	Verzinsung II. Anl. 4		292.755	271.648	62.533	109.420	99.695	4.800	2.115	4.468	2.413	7.311	
	Verzinsung	291.755	292.755	271.648	62.533	109.420	99.695	4.800	2.115	4.468	2.413	7.311	
	kalkulatorische Kosten gesamt	903.620	970.019	664.380	182.416	254.073	227.891	101.766	12.953	41.729	8.809	140.382	
	Kosten	1.356.790	1.358.679										

Kontrollsumme 53.80

1.356.790

Differenz

0

*) wird in Kalkulation errechnet

Erlöse 2021

Anlage 1

Teilergebnishaushalt 53.80

Nr.	Bezeichnung	Ansatz 2019	Erlöse 2021	davon (für Ermittlung SEA und Kostenanteile)									
				Kanäle	MW	SW	RW	ZLS (MW)	ZLS (SW)	RÜB	RKB	KA	
0100	Kanalisation einschl. Sonderbauwerke				38 %	43 %	19 %						
33210000	Benutzungsgebühren und ähnliche Entgelte	295.000											
0200	Kläranlagen (Reinigung von Abwasser)												
31410000	Zuweisungen und Zuschüsse für laufende Zwecke vom Land	20.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33210000	Benutzungsgebühren und ähnliche Entgelte	277.000											
34820000	Erfaltungen von Gemeinden (GV)	10.000	10.000	0	0	0	0	1.000	0	0	0	0	9.000
	Betriebs Erlöse (Zwischensumme für SEA)	602.000	10.000	0	0	0	0	1.000	0	0	0	0	9.000
169100	Straßenentwässerungsanteil *)	0											
	Betriebs Erlöse (bei SEA nicht zu berücks.) **)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SEA aus Betriebskosten II. Anl. 3		12.010	5.052	3.094		0	1.958	1.031	0	2.792	494	2.641
	Betriebs Erlöse gesamt	602.000	22.010	5.052	3.094		0	1.958	2.031	0	2.792	494	11.641
0100	Kanalisation einschl. Sonderbauwerke												
31610000	Erläge aus der Aufl. von SoPos aus Zuwendungen*)	75.065											
0200	Kläranlagen (Reinigung von Abwasser)												
31610000	Erläge aus der Aufl. von SoPos aus Zuwendungen*)	196.950											
	Aufl. Zusch. MW-Kanäle II. Anl. 8		27.385	27.385	27.385								
	Aufl. Zusch. SW-Kanäle II. Anl. 9		24.781	24.781		24.781							
	Aufl. Zusch. RW-Kanäle II. Anl. 10		22.318	22.318			22.318						
	Aufl. Zusch. ZLS (MW) II. Anl. 11		91.554					91.554					
	Aufl. Zusch. ZLS (SW) II. Anl. 12		4.335						4.335				
	Aufl. Zusch. RÜB II. Anl. 13		7.963							7.963			
	Aufl. Zusch. RKB II. Anl. 14		1.266								1.266		
	Aufl. Zusch. KA II. Anl. 15		68.724										68.724
	Auflösungen Zuschüsse	272.015	248.326	74.484	27.385		24.781	22.318	91.554	4.335	7.963	1.266	68.724
0100	Kanalisation einschl. Sonderbauwerke												
31620000	Erläge aus der Aufl. von SoPos aus Beiträgen *)	74.250											
0200	Kläranlagen (Reinigung von Abwasser)												
31620000	Erläge aus der Aufl. von SoPos aus Beiträgen *)	44.825											
	Auflösung Beiträge II. Anl. 5		122.438	74.482	22.225		28.811	25.446	2.247	2.698	12.165	2.128	26.718
	Auflösungen Beiträge	119.075	122.438	74.482	22.225		28.811	25.446	2.247	2.698	12.165	2.128	26.718
	SEA aus kalk. Kosten II. Anl. 3		159.742	136.879	35.759		0	101.120	3.960	0	9.509	5.352	4.062
	kalkulatorische Erlöse gesamt	391.090	530.526	287.845	85.369		53.592	148.884	97.761	7.033	29.637	8.746	99.504
	Erlöse	993.090	552.536										

Kontrollsumme 53.80

993.090

Differenz

0

*) wird in Kalkulation errechnet

**) betrifft nicht die Straßenentwässerung und ist deshalb bei der Berechnung des Straßenentwässerungskostenanteil nicht zu berücksichtigen

Ermittlung Kostenanteile Schmutz- und Niederschlagswasser

Anlage 2

	2019	2020	2021	Summe
Aufteilung Betriebskosten MW-Kanäle				
· Betriebskosten lt. Anl. 1	19.543	19.560	19.580	
· abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1	-3.088	-3.090	-3.094	
Summe	16.455	16.470	16.486	
daraus Anteil Schmutzwasser	24,7 %	4.064	4.072	12.204
daraus Anteil Niederschlagswasser	75,3 %	12.391	12.402	37.207
Aufteilung Betriebskosten SW-Kanäle				
· Betriebskosten lt. Anl. 1	22.115	22.130	22.140	
· abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1	0	0	0	
Summe	22.115	22.130	22.140	
daraus Anteil Schmutzwasser	100,0 %	22.115	22.130	66.385
daraus Anteil Niederschlagswasser	0,0 %	0	0	0
Aufteilung Betriebskosten RW-Kanäle				
· Betriebskosten lt. Anl. 1	9.772	9.780	9.790	
· abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1	-1.954	-1.956	-1.958	
Summe	7.818	7.824	7.832	
daraus Anteil Schmutzwasser	0,0 %	0	0	0
daraus Anteil Niederschlagswasser	100,0 %	7.818	7.824	23.474
Summe Betriebskosten Kanalbereich				
Anteil Schmutzwasser	26.179	26.198	26.212	78.589
Anteil Niederschlagswasser	20.209	20.226	20.246	60.681

Ermittlung Kostenanteile Schmutz- und Niederschlagswasser

Anlage 2

		2019	2020	2021	Summe
Aufteilung Betriebskosten Zuleitungssammler (MW)					
· Betriebskosten lt. Anl. 1		14.411	14.490	14.570	
· abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1		-2.019	-2.025	-2.031	
Summe		12.392	12.465	12.539	
daraus Anteil Schmutzwasser	66,9 %	8.290	8.339	8.389	25.018
daraus Anteil Niederschlagswasser	33,1 %	4.102	4.126	4.150	12.378
Aufteilung Betriebskosten Zuleitungssammler (SW)					
· Betriebskosten lt. Anl. 1		0	0	0	
· abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1		0	0	0	
Summe		0	0	0	
daraus Anteil Schmutzwasser	100,0 %	0	0	0	0
daraus Anteil Niederschlagswasser	0,0 %	0	0	0	0
Aufteilung Betriebskosten Regenüberlaufbecken					
· Betriebskosten lt. Anl. 1		17.734	17.420	17.670	
· abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1		-2.802	-2.752	-2.792	
Summe		14.932	14.668	14.878	
daraus Anteil Schmutzwasser	24,7 %	3.688	3.623	3.675	10.986
daraus Anteil Niederschlagswasser	75,3 %	11.244	11.045	11.203	33.492
Aufteilung Betriebskosten Regenklärbecken					
· Betriebskosten lt. Anl. 1		2.377	2.420	2.470	
· abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1		-475	-484	-494	
Summe		1.902	1.936	1.976	
daraus Anteil Schmutzwasser	0,0 %	0	0	0	0
daraus Anteil Niederschlagswasser	100,0 %	1.902	1.936	1.976	5.814
Aufteilung Betriebskosten Kläranlagen					
· Betriebskosten lt. Anl. 1		367.218	301.160	302.440	
· abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1		-32.044	-11.629	-11.641	
Summe		335.174	289.531	290.799	
daraus Anteil Schmutzwasser	96,5 %	323.443	279.397	280.621	883.461
daraus Anteil Niederschlagswasser	3,5 %	11.731	10.134	10.178	32.043
Summe Betriebskosten Klärbereich					
Anteil Schmutzwasser		335.421	291.359	292.685	919.465
Anteil Niederschlagswasser		28.979	27.241	27.507	83.727

Ermittlung Kostenanteile Schmutz- und Niederschlagswasser

Anlage 2

	2019	2020	2021	Summe
Aufteilung kalkulatorische Kosten MW-Kanäle				
· kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1	187.759	185.258	182.416	
· abzgl. kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1	-87.106	-86.141	-85.369	
Summe	100.653	99.117	97.047	
daraus Anteil Schmutzwasser	45,8 %	46.099	45.396	44.448
daraus Anteil Niederschlagswasser	54,2 %	54.554	53.721	52.599
Aufteilung kalkulatorische Kosten SW-Kanäle				
· kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1	252.078	257.188	254.073	
· abzgl. kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1	-51.745	-53.489	-53.592	
Summe	200.333	203.699	200.481	
daraus Anteil Schmutzwasser	100,0 %	200.333	203.699	200.481
daraus Anteil Niederschlagswasser	0,0 %	0	0	0
Aufteilung kalkulatorische Kosten RW-Kanäle				
· kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1	233.056	230.626	227.891	
· abzgl. kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1	-152.150	-150.383	-148.884	
Summe	80.906	80.243	79.007	
daraus Anteil Schmutzwasser	0,0 %	0	0	0
daraus Anteil Niederschlagswasser	100,0 %	80.906	80.243	79.007
Summe kalkulatorische Kosten Kanalbereich				
Anteil Schmutzwasser	246.432	249.095	244.929	740.456
Anteil Niederschlagswasser	135.460	133.964	131.606	401.030

Ermittlung Kostenanteile Schmutz- und Niederschlagswasser

Anlage 2

	2019	2020	2021	Summe
Aufteilung kalkulatorische Kosten Zuleitungssammler (MW)				
· kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1	101.422	101.275	101.766	
· abzgl. kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1	-98.015	-97.938	-97.761	
Summe	3.407	3.337	4.005	
daraus Anteil Schmutzwasser	45,8 %	1.560	1.528	1.834
daraus Anteil Niederschlagswasser	54,2 %	1.847	1.809	2.171
Aufteilung kalkulatorische Kosten Zuleitungssammler (SW)				
· kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1	0	0	12.953	
· abzgl. kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1	0	0	-7.033	
Summe	0	0	5.920	
daraus Anteil Schmutzwasser	100,0 %	0	0	5.920
daraus Anteil Niederschlagswasser	0,0 %	0	0	0
Aufteilung kalkulatorische Kosten Regenüberlaufbecken				
· kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1	42.040	41.581	41.729	
· abzgl. kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1	-31.026	-30.595	-29.637	
Summe	11.014	10.986	12.092	
daraus Anteil Schmutzwasser	45,8 %	5.044	5.032	5.538
daraus Anteil Niederschlagswasser	54,2 %	5.970	5.954	6.554
Aufteilung kalkulatorische Kosten Regenklärbecken				
· kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1	8.700	8.593	8.809	
· abzgl. kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1	-9.080	-8.961	-8.746	
Summe	-380	-368	63	
daraus Anteil Schmutzwasser	0,0 %	0	0	0
daraus Anteil Niederschlagswasser	100,0 %	-380	-368	63
Aufteilung kalkulatorische Kosten Kläranlagen				
· kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1	139.286	140.180	140.382	
· abzgl. kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1	-100.824	-101.140	-99.504	
Summe	38.462	39.040	40.878	
daraus Anteil Schmutzwasser	90,0 %	34.616	35.136	36.790
daraus Anteil Niederschlagswasser	10,0 %	3.846	3.904	4.088
Summe kalkulatorische Kosten Klärbereich				
Anteil Schmutzwasser	41.220	41.696	50.082	132.998
Anteil Regenwasser	11.283	11.299	12.876	35.458
Summe über Kosten Kanalbereich				
Summe Anteil Schmutzwasser	272.611	275.293	271.141	819.045
prozentualer Anteil Schmutzwasser				64,0 %
Summe Anteil Niederschlagswasser	155.669	154.190	151.852	461.711
prozentualer Anteil Niederschlagswasser				36,0 %
Summe über Kosten Klärbereich				
Summe Anteil Schmutzwasser	376.641	333.055	342.767	1.052.463
prozentualer Anteil Schmutzwasser				89,8 %
Summe Anteil Niederschlagswasser	40.262	38.540	40.383	119.185
prozentualer Anteil Niederschlagswasser				10,2 %

Ermittlung Straßentwässerungskostenanteil

Anlage 3

	2019	2020	2021	Summe
SEA aus den Betriebskosten MW-Kanäle				
· Betriebskosten lt. Anl. 1	19.543	19.560	19.580	
· abzgl. Betriebserlöse lt. Anl. 1	0	0	0	
Summe	19.543	19.560	19.580	
daraus SEA	15,8 %	3.088	3.090	3.094
SEA aus den Betriebskosten RW-Kanäle				
· Betriebskosten lt. Anl. 1	9.772	9.780	9.790	
· abzgl. Betriebserlöse lt. Anl. 1	0	0	0	
Summe	9.772	9.780	9.790	
daraus SEA	20,0 %	1.954	1.956	1.958
SEA aus den Betriebskosten Zuleitungssammler				
· Betriebskosten lt. Anl. 1	14.411	14.490	14.570	
· abzgl. Betriebserlöse lt. Anl. 1	-1.000	-1.000	-1.000	
Summe	13.411	13.490	13.570	
daraus SEA	7,6 %	1.019	1.025	1.031
SEA aus den Betriebskosten Regenüberlaufbecken				
· Betriebskosten lt. Anl. 1	17.734	17.420	17.670	
· abzgl. Betriebserlöse lt. Anl. 1	0	0	0	
Summe	17.734	17.420	17.670	
daraus SEA	15,8 %	2.802	2.752	2.792
SEA aus den Betriebskosten Regenklärbecken				
· Betriebskosten lt. Anl. 1	2.377	2.420	2.470	
· abzgl. Betriebserlöse lt. Anl. 1	0	0	0	
Summe	2.377	2.420	2.470	
daraus SEA	20,0 %	475	484	494
SEA aus den Betriebskosten Kläranlagen				
· Betriebskosten lt. Anl. 1	367.218	301.160	302.440	
· abzgl. Betriebserlöse lt. Anl. 1	-29.000	-9.000	-9.000	
Summe	338.218	292.160	293.440	
daraus SEA	0,9 %	3.044	2.629	2.641
Summe SEA aus Betriebskosten	12.382	11.936	12.010	36.328

Ermittlung Straßenenwässerungskostenanteil

Anlage 3

	2019	2020	2021	Summe
Übertrag	12.382	11.936	12.010	36.328
SEA aus kalkulatorischen Kosten MW-Kanäle				
· Abschreibungen lt. Anl. 8	120.555	120.284	119.883	
abzgl. Grdst.anschlüsse 10 %	-12.056	-12.028	-11.988	
· abzgl. Auflösung Zuschüsse lt. Anl. 8	-27.385	-27.385	-27.385	
· Verzinsung (ohne Beitr.) lt. Anl. 8	82.279	79.181	76.094	
abzgl. Grdst.anschlüsse 10 %	-8.228	-7.918	-7.609	
Summe	155.165	152.134	148.995	
daraus SEA 24,0 %	37.240	36.512	35.759	109.511
SEA aus kalkulatorischen Kosten RW-Kanäle				
· Abschreibungen lt. Anl. 10	128.196	128.196	128.196	
abzgl. Grdst.anschlüsse 10 %	-12.820	-12.820	-12.820	
· abzgl. Auflösung Zuschüsse lt. Anl. 10	-22.318	-22.318	-22.318	
· Verzinsung (ohne Beitr.) lt. Anl. 10	128.365	124.839	121.313	
abzgl. Grdst.anschlüsse 10 %	-12.837	-12.484	-12.131	
Summe	208.586	205.413	202.240	
daraus SEA 50,0 %	104.293	102.707	101.120	308.120
SEA aus kalkulatorischen Kosten Zuleitungssammler				
· Abschreibungen lt. Anl. 11	96.966	96.966	96.966	
· abzgl. Auflösung Zuschüsse lt. Anl. 11	-91.554	-91.554	-91.554	
· Verzinsung (ohne Beitr.) lt. Anl. 11	11.446	11.266	11.086	
Summe	16.858	16.678	16.498	
daraus SEA 24,0 %	4.046	4.003	3.960	12.009
SEA aus kalkulatorischen Kosten Regenüberlaufbecken				
· Abschreibungen lt. Anl. 13	37.261	37.261	37.261	
· abzgl. Auflösung Zuschüsse lt. Anl. 13	-7.963	-7.963	-7.963	
· Verzinsung (ohne Beitr.) lt. Anl. 13	12.273	11.297	10.322	
Summe	41.571	40.595	39.620	
daraus SEA 24,0 %	9.977	9.743	9.509	29.229
SEA aus kalkulatorischen Kosten Regenklärbecken				
· Abschreibungen lt. Anl. 14	6.396	6.396	6.396	
· abzgl. Auflösung Zuschüsse lt. Anl. 14	-1.266	-1.266	-1.266	
· Verzinsung (ohne Beitr.) lt. Anl. 14	5.916	5.745	5.574	
Summe	11.046	10.875	10.704	
daraus SEA 50,0 %	5.523	5.438	5.352	16.313
SEA aus kalkulatorischen Kosten Kläranlagen				
· Abschreibungen lt. Anl. 15	131.297	132.968	133.071	
· abzgl. Auflösung Zuschüsse lt. Anl. 15	-68.724	-68.724	-68.724	
· Verzinsung (ohne Beitr.) lt. Anl. 15	20.513	18.859	16.885	
Summe	83.086	83.103	81.232	
daraus SEA 5,0 %	4.154	4.155	4.062	12.371
Summe SEA aus kalkulatorischen Kosten	165.233	162.558	159.762	487.553
Summe SEA	177.615	174.494	171.772	523.881

kalkulatorische Verzinsung

Anlage 4

kalkulatorische Verzinsung	kalk. Zinssatz	3,33%	2019	2020	2021
Zusammenstellung der Verzinsung					
· Mischwasserkanäle laut Anlage 8			82.279	79.181	76.094
· Schmutzwasserkanäle laut Anlage 9			136.495	137.129	133.137
· Regenwasserkanäle laut Anlage 10			128.365	124.839	121.313
· Beiträge Kanalbereich laut Anlage 5			-63.579	-61.210	-58.896
Summe kalkulatorische Verzinsung Kanalbereich			283.560	279.939	271.648
· Zuleitungssammler (MW) laut Anlage 11			11.446	11.266	11.086
· Zuleitungssammler (SW) laut Anlage 12			0	0	4.887
· Regenüberlaufbecken laut Anlage 13			12.273	11.297	10.322
· Regenklärbecken laut Anlage 14			5.916	5.745	5.574
· Kläranlagen laut Anlage 15			20.513	18.859	16.885
· Beiträge Klärbereich laut Anlage 5			-30.620	-29.129	-27.647
Summe kalkulatorische Verzinsung Klärbereich			19.528	18.038	21.107
Summe kalkulatorische Verzinsung			303.088	297.977	292.755
Summe kalkulatorische Verzinsung Kanalbereich (ohne Beiträge)			347.139	341.149	330.544
Summe kalkulatorische Verzinsung Klärbereich (ohne Beiträge)			50.148	47.167	48.754
Summe kalkulatorische Verzinsung (ohne Beiträge)			397.287	388.316	379.298
Prozentuales Verteilungsverhältnis					
· Mischwasserkanäle			23,70 %	23,21 %	23,02 %
· Schmutzwasserkanäle			39,32 %	40,20 %	40,28 %
· Regenwasserkanäle			36,98 %	36,59 %	36,70 %
Summe kalkulatorische Verzinsung Kanalbereich (ohne Beiträge)			100,00%	100,00%	100,00%
· Zuleitungssammler (MW)			22,82 %	23,89 %	22,74 %
· Zuleitungssammler (SW)			0,00 %	0,00 %	10,02 %
· Regenüberlaufbecken			24,47 %	23,95 %	21,17 %
· Regenklärbecken			11,80 %	12,18 %	11,43 %
· Kläranlagen			40,91 %	39,98 %	34,64 %
Summe kalkulatorische Verzinsung Klärbereich (ohne Beiträge)			100,00 %	100,00 %	100,00 %
Verteilung der kalkulatorischen Verzinsung					
· Mischwasserkanäle			67.204	64.974	62.533
· Schmutzwasserkanäle			111.496	112.535	109.420
· Regenwasserkanäle			104.860	102.430	99.695
Summe kalkulatorische Verzinsung Kanalbereich			283.560	279.939	271.648
· Zuleitungssammler (MW)			4.456	4.309	4.800
· Zuleitungssammler (SW)			0	0	2.115
· Regenüberlaufbecken			4.779	4.320	4.468
· Regenklärbecken			2.304	2.197	2.413
· Kläranlagen			7.989	7.212	7.311
Summe kalkulatorische Verzinsung Klärbereich			19.528	18.038	21.107
Summe kalkulatorische Verzinsung			303.088	297.977	292.755
Kontrollsumme			303.088	297.977	292.755
Differenz			0	0	0

Beiträge

Anlage 5

Beiträge	2019	2020	2021
Zugänge Beiträge Kanalbereich			
· Kanalbeiträge	0	10.300	3.500
Summe Zugänge Beiträge Kanalbereich	0	10.300	3.500
Zugänge Beiträge Klärbereich			
· Klärbeiträge	0	2.000	700
Summe Zugänge Beiträge Klärbereich	0	2.000	700
Summe Zugang Beiträge gesamt	0	12.300	4.200

Kalkulatorische Erlöse	2018	2019	2020	2021
Auflösung				
Zugänge Beiträge Kanalbereich		0	10.300	3.500
Erhöhung Auflösung	2,00 %	0	52	172
Veränderung Aufl.-Bestand		1.932	0	0
Auflösung Beiträge Kanalbereich	74.326	76.258	76.310	76.482
Zugänge Beiträge Klärbereich		0	2.000	700
Erhöhung Auflösung	10,00 %	0	50	168
Veränderung Aufl.-Bestand		891	0	0
Auflösung Beiträge Klärbereich	44.847	45.738	45.788	45.956
Auflösung Beiträge		121.996	122.098	122.438

Verzinsung Beiträge Kanalbereich				
Zugang Beiträge 31.12.		0	10.300	3.500
Auflösung		-76.258	-76.310	-76.482
Auflösungsrest Beiträge	1.947.403	1.871.145	1.805.135	1.732.153
Zinsbasis		1.909.274	1.838.140	1.768.644
Zins	3,33 %	63.579	61.210	58.896

Verzinsung Beiträge Klärbereich				
Zugang Beiträge 31.12.		0	2.000	700
Auflösung		-45.738	-45.788	-45.956
Auflösungsrest Beiträge	942.382	896.644	852.856	807.600
Zinsbasis		919.513	874.750	830.228
Zins	3,33 %	30.620	29.129	27.647

Zins		94.199	90.339	86.543
-------------	--	---------------	---------------	---------------

Beiträge

Anlage 5

Ermittlung des Verteilungsverhältnisses	2019	2020	2021
AfA abzgl. Auflösung Zuschüsse			
· Mischwasserkanäle laut Anlage 8	93.170	92.899	92.498
· Schmutzwasserkanäle laut Anlage 9	117.075	119.872	119.872
· Regenwasserkanäle laut Anlage 10	105.878	105.878	105.878
Kanalbereich	316.123	318.649	318.248
· Zuleitungssammler (MW) laut Anlage 11	5.412	5.412	5.412
· Zuleitungssammler (SW) laut Anlage 12	0	0	6.503
· Regenüberlaufbecken laut Anlage 13	29.298	29.298	29.298
· Regenklärbecken laut Anlage 14	5.130	5.130	5.130
· Kläranlagen laut Anlage 15	62.573	64.244	64.347
Klärbereich	102.413	104.084	110.690
AfA abzgl. Auflösung Zuschüsse	418.536	422.733	428.938
Kontrollsumme	418.536	422.733	428.938
Differenz	0	0	0
Prozentuales Verteilungsverhältnis			
· Mischwasserkanäle	29,48 %	29,15 %	29,06 %
· Schmutzwasserkanäle	37,03 %	37,62 %	37,67 %
· Regenwasserkanäle	33,49 %	33,23 %	33,27 %
Kanalbereich	100,00 %	100,00 %	100,00 %
· Zuleitungssammler (MW)	5,28 %	5,20 %	4,89 %
· Zuleitungssammler (SW)	0,00 %	0,00 %	5,87 %
· Regenüberlaufbecken	28,61 %	28,15 %	26,47 %
· Regenklärbecken	5,01 %	4,93 %	4,63 %
· Kläranlagen	61,10 %	61,72 %	58,14 %
Klärbereich	100,00 %	100,00 %	100,00 %
Auflösung Beiträge Kanalbereich	76.258	76.310	76.482
Auflösung Beiträge Klärbereich	45.738	45.788	45.956
Auflösung Beiträge	121.996	122.098	122.438
Ermittlung des Verteilungsverhältnisses	2019	2020	2021
Verteilung der Beitragsauflösung			
· Mischwasserkanäle	22.481	22.244	22.225
· Schmutzwasserkanäle	28.238	28.708	28.811
· Regenwasserkanäle	25.539	25.358	25.446
Kanalbereich	76.258	76.310	76.482
· Zuleitungssammler (MW)	2.415	2.381	2.247
· Zuleitungssammler (SW)	0	0	2.698
· Regenüberlaufbecken	13.086	12.889	12.165
· Regenklärbecken	2.291	2.257	2.128
· Kläranlagen	27.946	28.261	26.718
Klärbereich	45.738	45.788	45.956
Verteilung der Beitragsauflösung	121.996	122.098	122.438

Bemessungseinheiten

Anlage 6

Schmutzwassermenge

bisherige Schmutzwassermenge - Kanalbereich	2016	2017	2018	Mittelwert
bisherige Schmutzwassermenge	283.094 m ³	270.595 m ³	257.774 m ³	270.488 m ³
Schmutzwassermenge - Kanalbereich	283.094 m³	270.595 m³	257.774 m³	270.488 m³

Darstellung prognostizierter Schmutzwassermenge	2019	2020	2021	2019-2021
erwartete Schmutzwassermenge (Prognose)	270.490 m ³	280.620 m ³	282.100 m ³	833.210 m ³
zzgl. neue Baugebiete	10.130 m ³	1.480 m ³	1.110 m ³	12.720 m ³
Schmutzwassermenge - Kanalbereich	280.620 m³	282.100 m³	283.210 m³	845.930 m³

bisherige Schmutzwassermenge - Klärbereich	2016	2017	2018	Mittelwert
bisherige Schmutzwassermenge	282.310 m ³	269.584 m ³	256.832 m ³	269.575 m ³
Schmutzwassermenge - Klärbereich	282.310 m³	269.584 m³	256.832 m³	269.575 m³

Darstellung prognostizierter Schmutzwassermenge	2019	2020	2021	2019-2021
erwartete Schmutzwassermenge (Prognose)	269.580 m ³	279.710 m ³	281.190 m ³	830.480 m ³
zzgl. neue Baugebiete	10.130 m ³	1.480 m ³	1.110 m ³	12.720 m ³
Schmutzwassermenge - Klärbereich	279.710 m³	281.190 m³	282.300 m³	843.200 m³

überbaute und darüber hinaus befestigte Fläche

bisherige überbaute und darüber hinaus befestigte Fläche	2016	2017	2018	Mittelwert
bisherige Fläche	461.730 m ²	463.024 m ²	460.509 m ²	461.754 m ²
überbaute und darüber hinaus befestigte Fläche	461.730 m²	463.024 m²	460.509 m²	461.754 m²

erwartete Flächen	2019	2020	2021	2019-2021
erwartete Fläche	460.500 m ²	461.000 m ²	462.000 m ²	1.383.500 m ²
zzgl. neue Baugebiete	500 m ²	1.000 m ²	4.000 m ²	5.500 m ²
überbaute und darüber hinaus befestigte Fläche	461.000 m²	462.000 m²	466.000 m²	1.389.000 m²

AN zum 31.12.2018 Stadt
Investitionen

Anlage 7

Investitionen	AHK	AfA	RBW
· Mischwasserkanäle	6.079.821	119.271	3.347.158,20
· Kanalisationsplanung	99.357	553	9.116,43
Mischwasserkanäle	6.179.178	119.823	3.356.275
· Schmutzwasserkanäle	6.510.893	126.049	4.745.232
· Hausanschlüsse RW / SW	124.194	2.481	71.196
· Elektrotechnische Einrichtung (SW-PW)	29.543	1.575	4.040
Schmutzwasserkanäle	6.664.630	130.105	4.820.468
· Regenwasserkanäle	6.237.704	116.775	4.609.922
· Hausanschlüsse RW / SW	124.194	2.481	71.196
Regenwasserkanäle	6.361.898	119.256	4.681.118
· Zuleitungssammler	4.848.051	96.966	2.240.889
Zuleitungssammler (MW)	4.848.051	96.966	2.240.889
· Regenüberlaufbecken	1.263.433	31.700	695.886
Regenüberlaufbecken	1.263.433	31.700	695.886
· Regenklärbecken	260.261	5.404	242.471
Regenklärbecken	260.261	5.404	242.471
· Kläranlage	4.512.122	138.843	1.726.707
Kläranlagen	4.512.122	138.843	1.726.707
Summe Investitionen	30.089.573	642.097	17.763.814

AN zum 31.12.2018 Stadt
Ertragszuschüsse

Anlage 7

Ertragszuschüsse	Anf.stand	Aufl.	Aufl.rest
· Zuschüsse Mischwasserkanal	1.270.457	27.385	838.855
Mischwasserkanäle	1.270.457	27.385	838.855
· Zuschüsse Schmutzwasserkanal	1.133.346	23.082	800.514
Schmutzwasserkanäle	1.133.346	23.082	800.514
· Zuschüsse Regenwasserkanal	1.096.880	22.318	773.381
Regenwasserkanäle	1.096.880	22.318	773.381
· Zuschüsse Zuleitungssammler	4.484.950	91.555	1.894.455
Zuleitungssammler (MW)	4.484.950	91.555	1.894.455
· Zuschüsse Regenüberlaufbecken	383.871	6.603	312.683
Regenüberlaufbecken	383.871	6.603	312.683
· Zuschuss Regenwasserbehandlung Im Sulfeld Stühlingen	63.300	1.055	62.245
Regenklärbecken	63.300	1.055	62.245
· Zuschüsse Kläranlage	2.899.114	68.724	1.090.661
Kläranlagen	2.899.114	68.724	1.090.661
Zuschüsse	11.331.918	240.722	5.772.794
· Kanalbeiträge	3.825.418	74.326	1.947.403
Beiträge Kanalbereich	3.825.418	74.326	1.947.403
· Klärbeiträge	2.097.187	44.847	942.382
Beiträge Klärbereich	2.097.187	44.847	942.382
Abwasserbeiträge	5.922.605	119.173	2.889.785
Summe Ertragszuschüsse	17.254.523	359.895	8.662.579
Kontrollsumme Kanalbereich	11.879.605	222.074	8.497.708
Kontrollsumme Klärbereich	955.445	60.128	603.527
Differenz	0	0	0

Entwicklung Bestand AN 31.12.2018 Stadt Investitionen

Anlage 7

Investitionen	AfA 2019	Differenz	AfA 2020	Differenz	AfA 2021	Differenz
· Mischwasserkanäle	120.003	732	119.732	-271	119.331	-401
· Kanalisationsplanung	553	0	553	0	553	0
Mischwasserkanäle	120.556	732	120.285	-271	119.884	-401
· Schmutzwasserkanäle	134.673	8.624	134.673	0	134.673	0
· Hausanschlüsse RW / SW	2.484	3	2.484	0	2.484	0
· Elektrotechnische Einrichtung (SW-PW)	1.625	50	296	-1.329	296	0
Schmutzwasserkanäle	138.782	8.677	137.453	-1.329	137.453	0
· Regenwasserkanäle	125.712	8.937	125.712	0	125.712	0
· Hausanschlüsse RW / SW	2.484	3	2.484	0	2.484	0
Regenwasserkanäle	128.196	8.940	128.196	0	128.196	0
· Zuleitungssammler	96.966	0	96.966	0	96.966	0
Zuleitungssammler (MW)	96.966	0	96.966	0	96.966	0
· Regenüberlaufbecken	37.261	5.561	37.261	0	37.261	0
Regenüberlaufbecken	37.261	5.561	37.261	0	37.261	0
· Regenklärbecken	6.396	992	6.396	0	6.396	0
Regenklärbecken	6.396	992	6.396	0	6.396	0
· Kläranlage	130.734	-8.109	130.592	-142	130.195	-397
Kläranlagen	130.734	-8.109	130.592	-142	130.195	-397
Summe Investitionen	658.891	16.793	657.149	-1.742	656.351	-798

Ertragszuschüsse

Ertragszuschüsse	Aufl. 2019	Differenz	Aufl. 2020	Differenz	Aufl. 2021	Differenz
· Zuschüsse Mischwasserkanal	27.385	0	27.385	0	27.385	0
Mischwasserkanäle	27.385	0	27.385	0	27.385	0
· Zuschüsse Schmutzwasserkanal	23.082	0	23.082	0	23.082	0
Schmutzwasserkanäle	23.082	0	23.082	0	23.082	0
· Zuschüsse Regenwasserkanal	22.318	0	22.318	0	22.318	0
Regenwasserkanäle	22.318	0	22.318	0	22.318	0
· Zuschüsse Zuleitungssammler	91.554	-1	91.554	0	91.554	0
Zuleitungssammler (MW)	91.554	-1	91.554	0	91.554	0
· Zuschüsse Regenüberlaufbecken	7.963	1.360	7.963	0	7.963	0
Regenüberlaufbecken	7.963	1.360	7.963	0	7.963	0
· Zuschuss Regenwasserbehandlung Im Sulfelk	1.266	211	1.266	0	1.266	0
Regenklärbecken	1.266	211	1.266	0	1.266	0
· Zuschüsse Kläranlage	68.724	0	68.724	0	68.724	0
Kläranlagen	68.724	0	68.724	0	68.724	0
Zuschüsse	242.292	1.570	242.292	0	242.292	0
· Kanalbeiträge	76.258	1.932	76.258	0	76.258	0
Beiträge Kanalbereich	76.258	1.932	76.258	0	76.258	0
· Klärbeiträge	45.738	891	45.738	0	45.738	0
Beiträge Klärbereich	45.738	891	45.738	0	45.738	0
Abwasserbeiträge	121.996	2.823	121.996	0	121.996	0
Summe Ertragszuschüsse	364.288	4.393	364.288	0	364.288	0
Kontrollsumme Kanalbereich	238.491		236.891		236.490	
Kontrollsumme Klärbereich	56.112		55.970		55.573	
Differenz	0		0		0	

Mischwasserkanäle

Anlage 8

Anschaffungs- und Herstellungskosten	2019	2020	2021
--------------------------------------	------	------	------

Zugänge AHK

· sind im Berechnungszeitraum keine geplant

	0	0	0
Summe Zugänge AHK	0	0	0

Zuschüsse	2019	2020	2021
-----------	------	------	------

Zugänge Zuschüsse

· werden im Berechnungszeitraum keine erwartet

	0	0	0
Summe Zugänge Zuschüsse	0	0	0

Kalkulatorische Kosten	2018	2019	2020	2021
------------------------	------	------	------	------

Abschreibung

Ø AfA-Satz

Zugang AHK

0

0

0

Erhöhung AfA

2,00 %

0

0

0

Veränderung AfA-Bestand

732

-271

-401

AfA**119.823****120.555****120.284****119.883****Auflösung**

Ø Aufl.-Satz

Zugang Zuschüsse

0

0

0

Erhöhung Auflösung

2,00 %

0

0

0

Veränderung Aufl.-Bestand

0

0

0

Auflösung Zuschüsse**27.385****27.385****27.385****27.385****AfA abzgl. Auflösung Zuschüsse****93.170****92.899****92.498****Verzinsung**

Zugang AHK

0

0

0

AfA

-120.555

-120.284

-119.883

Restbuchwert AHK

3.356.275

3.235.720

3.115.436

2.995.553

Zugang Zuschüsse 31.12.

0

0

0

Auflösung

-27.385

-27.385

-27.385

Auflösungsrest Zuschüsse

838.855

811.470

784.085

756.700

Zinsbasis

2.470.835

2.377.801

2.285.102

Zins**3,33 %****82.279****79.181****76.094**

Schmutzwasserkanäle

Anlage 9

Anschaffungs- und Herstellungskosten		2019	2020	2021	
Zugänge AHK					
· Abwasserleitung Grimmelshofen		360.000	0	0	
Summe Zugänge AHK		360.000	0	0	
Zuschüsse		2019	2020	2021	
Zugänge Zuschüsse					
· Zuschuss Abwasserleitung Grimmelshofen		84.960	0	0	
Summe Zugänge Zuschüsse		84.960	0	0	
Kalkulatorische Kosten		2018	2019	2020	2021
Abschreibung		Ø AfA-Satz			
Zugang AHK			360.000	0	0
Erhöhung AfA		2,00 %	1.800	5.400	0
Veränderung AfA-Bestand			8.677	-1.329	0
AfA		130.105	140.582	144.653	144.653
Auflösung		Ø Aufl.-Satz			
Zugang Zuschüsse			84.960	0	0
Erhöhung Auflösung		2,00 %	425	1.274	0
Veränderung Aufl.-Bestand			0	0	0
Auflösung Zuschüsse		23.082	23.507	24.781	24.781
AfA abzgl. Auflösung Zuschüsse			117.075	119.872	119.872
Verzinsung					
Zugang AHK			360.000	0	0
AfA			-140.582	-144.653	-144.653
Restbuchwert AHK		4.820.468	5.039.886	4.895.233	4.750.580
Zugang Zuschüsse 31.12.			84.960	0	0
Auflösung			-23.507	-24.781	-24.781
Auflösungsrest Zuschüsse		800.514	861.967	837.186	812.405
Zinsbasis			4.098.937	4.117.983	3.998.111
Zins		3,33 %	136.495	137.129	133.137

Regenwasserkanäle

Anlage 10

Anschaffungs- und Herstellungskosten	2019	2020	2021
--------------------------------------	------	------	------

Zugänge AHK

· sind im Berechnungszeitraum keine geplant

	0	0	0
Summe Zugänge AHK	0	0	0

Zuschüsse	2019	2020	2021
-----------	------	------	------

Zugänge Zuschüsse

· werden im Berechnungszeitraum keine erwartet

	0	0	0
Summe Zugänge Zuschüsse	0	0	0

Kalkulatorische Kosten	2018	2019	2020	2021
------------------------	------	------	------	------

Abschreibung

Ø AfA-Satz

Zugang AHK		0	0	0
Erhöhung AfA	2,00 %	0	0	0
Veränderung AfA-Bestand		8.940	0	0
AfA		119.256	128.196	128.196

Auflösung

Ø Aufl.-Satz

Zugang Zuschüsse		0	0	0
Erhöhung Auflösung	2,00 %	0	0	0
Veränderung Aufl.-Bestand		0	0	0
Auflösung Zuschüsse		22.318	22.318	22.318

AfA abzgl. Auflösung Zuschüsse		105.878	105.878	105.878
---------------------------------------	--	----------------	----------------	----------------

Verzinsung

Zugang AHK		0	0	0
AfA		-128.196	-128.196	-128.196
Restbuchwert AHK	4.681.118	4.552.922	4.424.726	4.296.530
Zugang Zuschüsse 31.12.		0	0	0
Auflösung		-22.318	-22.318	-22.318
Auflösungsrest Zuschüsse	773.381	751.063	728.745	706.427
Zinsbasis		3.854.798	3.748.920	3.643.042
Zins	3,33 %	128.365	124.839	121.313

Zuleitungssammler (MW)

Anlage 11

Anschaffungs- und Herstellungskosten	2019	2020	2021
--------------------------------------	------	------	------

Zugänge AHK

· sind im Berechnungszeitraum keine geplant

	0	0	0
Summe Zugänge AHK	0	0	0

Zuschüsse	2019	2020	2021
-----------	------	------	------

Zugänge Zuschüsse

· werden im Berechnungszeitraum keine erwartet

	0	0	0
Summe Zugänge Zuschüsse	0	0	0

Kalkulatorische Kosten	2018	2019	2020	2021
------------------------	------	------	------	------

Abschreibung

Ø AfA-Satz

Zugang AHK		0	0	0
Erhöhung AfA	2,00 %	0	0	0
Veränderung AfA-Bestand		0	0	0
AfA		96.966	96.966	96.966

Auflösung

Ø Aufl.-Satz

Zugang Zuschüsse		0	0	0
Erhöhung Auflösung	2,00 %	0	0	0
Veränderung Aufl.-Bestand		-1	0	0
Auflösung Zuschüsse		91.555	91.554	91.554

AfA abzgl. Auflösung Zuschüsse

5.412

5.412

5.412

Verzinsung

Zugang AHK		0	0	0
AfA		-96.966	-96.966	-96.966
Restbuchwert AHK	2.240.889	2.143.923	2.046.957	1.949.991
Zugang Zuschüsse 31.12.		0	0	0
Auflösung		-91.554	-91.554	-91.554
Auflösungsrest Zuschüsse	1.894.455	1.802.901	1.711.347	1.619.793
Zinsbasis		343.728	338.316	332.904
Zins	3,33 %	11.446	11.266	11.086

Zuleitungssamler (SW)

Anlage 12

Anschaffungs- und Herstellungskosten	2019	2020	2021
Zugänge AHK			
· Kläranlage Blumegg - Druckleitung nach KA Stühlingen	0	0	500.000
· Kläranlage Blumegg - masch. techn. Teil	0	0	500.000
Summe Zugänge AHK	0	0	1.000.000

Zuschüsse	2019	2020	2021
Zugänge Zuschüsse			
· Kläranlage Blumegg - Druckleitung nach KA Stühlingen	0	0	200.000
· Kläranlage Blumegg - masch. techn. Teil	0	0	200.000
Summe Zugänge Zuschüsse	0	0	400.000

Kalkulatorische Kosten	2019	2020	2021
Abschreibung	Ø AfA-Satz		
Zugang AHK		0	500.000
Erhöhung AfA	2,00 %	0	2.500
Zugang AHK		0	500.000
Erhöhung AfA	6,67 %	0	8.338
AfA		0	10.838

Auflösung	Ø Aufl.-Satz		
Zugang Zuschüsse		0	200.000
Erhöhung Auflösung	2,00 %	0	1.000
Zugang Zuschüsse		0	200.000
Erhöhung Auflösung	6,67 %	0	3.335
Auflösung Zuschüsse		0	4.335

AfA abzgl. Auflösung Zuschüsse		0	6.503
---------------------------------------	--	----------	--------------

Verzinsung			
Zugang AHK		0	500.000
AfA		0	-10.838
Restbuchwert AHK		0	489.162
Zugang Zuschüsse 31.12.		0	200.000
Auflösung		0	-4.335
Auflösungsrest Zuschüsse		0	195.665
Zinsbasis		0	146.749
Zins	3,33 %	0	4.887

Regenüberlaufbecken

Anlage 13

Anschaffungs- und Herstellungskosten	2019	2020	2021
--------------------------------------	------	------	------

Zugänge AHK

· sind im Berechnungszeitraum keine geplant

	0	0	0
Summe Zugänge AHK	0	0	0

Zuschüsse	2019	2020	2021
-----------	------	------	------

Zugänge Zuschüsse

· werden im Berechnungszeitraum keine erwartet

	0	0	0
Summe Zugänge Zuschüsse	0	0	0

Kalkulatorische Kosten	2018	2019	2020	2021
------------------------	------	------	------	------

Abschreibung

Ø AfA-Satz

Zugang AHK		0	0	0
------------	--	---	---	---

Erhöhung AfA	2,50 %	0	0	0
--------------	--------	---	---	---

Veränderung AfA-Bestand		5.561	0	0
-------------------------	--	-------	---	---

AfA	31.700	37.261	37.261	37.261
------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Auflösung

Ø Aufl.-Satz

Zugang Zuschüsse		0	0	0
------------------	--	---	---	---

Erhöhung Auflösung	2,50 %	0	0	0
--------------------	--------	---	---	---

Veränderung Aufl.-Bestand		1.360	0	0
---------------------------	--	-------	---	---

Auflösung Zuschüsse	6.603	7.963	7.963	7.963
----------------------------	--------------	--------------	--------------	--------------

AfA abzgl. Auflösung Zuschüsse

29.298

29.298

29.298

Verzinsung

Zugang AHK		0	0	0
------------	--	---	---	---

AfA		-37.261	-37.261	-37.261
-----	--	---------	---------	---------

Restbuchwert AHK	695.886	658.625	621.364	584.103
------------------	---------	---------	---------	---------

Zugang Zuschüsse 31.12.		0	0	0
-------------------------	--	---	---	---

Auflösung		-7.963	-7.963	-7.963
-----------	--	--------	--------	--------

Auflösungsrest Zuschüsse	312.683	304.720	296.757	288.794
--------------------------	---------	---------	---------	---------

Zinsbasis		368.554	339.256	309.958
-----------	--	---------	---------	---------

Zins	3,33 %	12.273	11.297	10.322
-------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Regenklärbecken

Anlage 14

Anschaffungs- und Herstellungskosten		2019	2020	2021	
Zugänge AHK					
· sind im Berechnungszeitraum keine geplant		0	0	0	
Summe Zugänge AHK		0	0	0	
Zuschüsse		2019	2020	2021	
Zugänge Zuschüsse					
· werden im Berechnungszeitraum keine erwartet		0	0	0	
Summe Zugänge Zuschüsse		0	0	0	
Kalkulatorische Kosten		2018	2019	2020	2021
Abschreibung		Ø AfA-Satz			
Zugang AHK			0	0	0
Erhöhung AfA	6,67 %		0	0	0
Veränderung AfA-Bestand			992	0	0
AfA		5.404	6.396	6.396	6.396
Auflösung		Ø Aufl.-Satz			
Zugang Zuschüsse			0	0	0
Erhöhung Auflösung	6,67 %		0	0	0
Veränderung Aufl.-Bestand			211	0	0
Auflösung Zuschüsse		1.055	1.266	1.266	1.266
AfA abzgl. Auflösung Zuschüsse			5.130	5.130	5.130
Verzinsung					
Zugang AHK			0	0	0
AfA			-6.396	-6.396	-6.396
Restbuchwert AHK	242.471		236.075	229.679	223.283
Zugang Zuschüsse 31.12.			0	0	0
Auflösung			-1.266	-1.266	-1.266
Auflösungsrest Zuschüsse	62.245		60.979	59.713	58.447
Zinsbasis			177.661	172.531	167.401
Zins	3,33 %		5.916	5.745	5.574

Kläranlagen

Anlage 15

Anschaffungs- und Herstellungskosten	2019	2020	2021
--------------------------------------	------	------	------

Zugänge AHK

· Erwerb bewegliches Vermögen Kläranlage	22.500	5.000	5.000
Summe Zugänge AHK	22.500	5.000	5.000

Zuschüsse	2019	2020	2021
-----------	------	------	------

Zugänge Zuschüsse

· werden im Berechnungszeitraum keine erwartet	0	0	0
Summe Zugänge Zuschüsse	0	0	0

Kalkulatorische Kosten	2018	2019	2020	2021
------------------------	------	------	------	------

Abschreibung

Ø AfA-Satz

Zugang AHK		22.500	5.000	5.000
Erhöhung AfA	10,00 %	563	1.813	500
Veränderung AfA-Bestand		-8.109	-142	-397
AfA		138.843	131.297	132.968

Auflösung

Ø Aufl.-Satz

Zugang Zuschüsse		0	0	0
Erhöhung Auflösung	10,00 %	0	0	0
Veränderung Aufl.-Bestand		0	0	0
Auflösung Zuschüsse		68.724	68.724	68.724

AfA abzgl. Auflösung Zuschüsse		62.573	64.244	64.347
---------------------------------------	--	---------------	---------------	---------------

Verzinsung

Zugang AHK		22.500	5.000	5.000
AfA		-131.297	-132.968	-133.071
Restbuchwert AHK	1.726.707	1.617.910	1.489.942	1.361.871
Zugang Zuschüsse 31.12.		0	0	0
Auflösung		-68.724	-68.724	-68.724
Auflösungsrest Zuschüsse	1.090.661	1.021.937	953.213	884.489
Zinsbasis		616.010	566.351	507.056
Zins	3,33 %	20.513	18.859	16.885

Darstellung der Über- und Unterdeckungen aus Vorjahren - Schmutzwasser Kanalbereich

Anlage 16

Jahr	Kalk.-zeit-raum	Kalk.grundlagen			Beschluss GR vom	akzept. Unterdeckung	Gebühr lt. Satza.	gültig ab	Rechnungsergebnis			Ausgleich Vj.		lt. GR-Beschluss zur Kalk./Verr./Verr.		Ergebnis nach Ausgleich von Vorjahren	Auswirkung pol. akzept. Unterdeck.	Ergeb. nach pol. akzept. Unterdeck.	davon aus-gelichen	Im Zeit-raum	Rest		
		Kosten	Menge	Satz					Rechn.-Ergebnis	Korrektur	Endwert RE-Ergeb.	Betrag in €	aus Jahr	vom	K./Verr./Verr.						nach ausal-lähig/-pfl.	nicht mehr ausal.lähig	
2010		125.182 €	247.615 m³	0,50 €	19.12.2011	0 €	0,50 €	01.01.2010	-51.098 €		-51.098 €	35.744 €	2004-2005 Kanal	19.12.2011	Kalkulation				-15.354 €	2011-2013			
2011									-20.751 €		-20.751 €	102.969 € 835 € -15.354 €	2006-2008 Kanal 2009 Kanal 2010	19.12.2011 19.12.2011 10.11.2014	Kalkulation Kalkulation Verrechnung			-15.354 €	8.102 €	2015-2018	0 €	0 €	
2012									-41.170 €		-41.170 €												
2013									-18.427 €		-18.427 €												
2011-2013		481.284 €	742.530 m³	0,64 €	19.12.2011	0 €	0,64 €	01.01.2011	-80.348 €		-80.348 €	88.450 €						8.102 €	8.102 €	8.102 €	0 €	0 €	
2014									-23.730 €		-23.730 €	0 €						-23.730 €	-23.730 €	0 €		-23.730 €	0 €
2015									71.606 €		71.606 €	8.102 €	2011-2013	10.11.2014	Kalkulation								
2016									43.418 €		43.418 €												
2017									1.652 €		1.652 €												
2018									-31.724 €		-31.724 €												
2015-2018		1.031.361 €	1.055.840 m³	0,97 €	10.11.2014	0 €	0,97 €	01.01.2015	84.952 €		84.952 €	8.102 €						93.054 €	93.054 €	0 €		93.054 €	0 €
												-70.224 €	132.296 €			42.072 €		42.072 €	-7.252 €		49.324 €	0 €	

Darstellung der Über- und Unterdeckungen aus Vorjahren - Schmutzwasser Klärbereich

Jahr	Kalk.-zeit-raum	Kalk.grundlagen			Beschluss GR vom	akzept. Unterdeckung	Gebühr lt. Satza.	gültig ab	Rechnungsergebnis			Ausgleich Vj.		lt. GR-Beschluss zur Kalk./Verr./Verr.		Ergebnis nach Ausgleich von Vorjahren	Auswirkung pol. akzept. Unterdeck.	Ergeb. nach pol. akzept. Unterdeck.	davon aus-gelichen	Im Zeit-raum	Rest		
		Kosten	Menge	Satz					Rechn.-Ergebnis	Korrektur	Endwert RE-Ergeb.	Betrag in €	aus Jahr	vom	K./Verr./Verr.						nach ausal-lähig/-pfl.	nicht mehr ausal.lähig	
2010		261.383 €	243.327 m³	1,07 €	19.12.2011	0 €	1,07 €	01.01.2010	-13.462 €		-13.462 €	13.482 € 13.482 €	2004-2005 Klär	19.12.2011	Kalkulation				20 €	2015-2018			
2011									46.858 €		46.858 €	119.751 € 29.030 €	2006-2008 Klär 2009 Klär	19.12.2011 19.12.2011	Kalkulation Kalkulation			20 €	20 €	92.079 €	2015-2018	0 €	0 €
2012									-40.140 €		-40.140 €												
2013									-63.420 €		-63.420 €												
2011-2013		657.359 €	729.960 m³	0,90 €	19.12.2011	0 €	0,90 €	01.01.2011	-56.702 €		-56.702 €	148.781 €						92.079 €	92.079 €	92.079 €	0 €	0 €	
2014									-91.749 €		-91.749 €	0 €						-91.749 €	-91.749 €	0 €		-91.749 €	0 €
2015									2.847 €		2.847 €	20 € 92.079 €	2010 2011-2013	10.11.2014 10.11.2014	Kalkulation Kalkulation								
2016									15.477 €		15.477 €												
2017									-11.301 €		-11.301 €												
2018									-57.327 €		-57.327 €												
2015-2018		1.305.211 €	1.046.200 m³	1,24 €	10.11.2014	0 €	1,24 €	01.01.2015	-50.304 €		-50.304 €	92.099 €						41.795 €	41.795 €	0 €		41.795 €	0 €
												-212.217 €	254.362 €			42.145 €		42.145 €	92.099 €		-49.954 €	0 €	

Ermittlung der Über- und Unterdeckungen aus Vorjahren - Niederschlagswasserbereich

Anlage 16

Jahr	Kalk.-zeit-raum	Kalk.grundlagen			Beschluss GR vom	akzept. Unter-deckung	Gebühr lt. Satz.	gültig ab	Rechnungsergebnis			Ausgleich Vj.		N. GR-Beschluss zur Kalk./Verr./Verr.		Ergebnis nach Ausgleich von Vorjahren	Auswirkung pol. akzept. Unterdeck.	Ergeb. nach pol. akzept. Unterdeck.	davon aus-gelichen	im Zeit-raum	Rest		
		Kosten	Fläche	Satz					Rechn.-Ergebnis	Korrektur	Endwert RE-Ergeb.	Betrag in €	aus Jahr	vom	K./Verr./Verr.						nach ausl.-fähig/-pfl.	nicht mehr ausl.fähig	
												27.009 €	2004-2005 Kanal										
												2.153 €	2004-2005 Klär										
												29.162 €											
2010		136.306 €	478.775 m²	0,28 €	19.12.2011	0 €	0,28 €	01.01.2010	-29.109 €		-29.109 €												
												72.477 €	2004-2008 Kanal	19.12.2011	Kalkulation								
												587 €	2009 Kanal	19.12.2011	Kalkulation								
2011									-59.423 €		-59.423 €	18.418 €	2004-2008 Klär	19.12.2011	Kalkulation								
												4.465 €	2009 Klär	19.12.2011	Kalkulation								
												53 €	2010	10.11.2014	Verechnung								
2012									-37.817 €		-37.817 €												
2013									-11.569 €		-11.569 €												
2011-2013		514.974 €	1.436.325 m²	0,35 €	19.12.2011	0 €	0,35 €	01.01.2011	-108.809 €		-108.809 €	76.000 €											
2014									5.485 €		5.485 €	0 €											
												-12.809 €	2011-2013	10.11.2014	Kalkulation								
2015									34.498 €		34.498 €												
2016									37.555 €		37.555 €												
2017									18.405 €		18.405 €												
2018									-6.781 €		-6.781 €												
2015-2018		819.191 €	1.812.494 m²	0,45 €	10.11.2014	0 €	0,45 €	01.01.2015	83.677 €		83.677 €	-12.809 €											
											-48.756 €	112.353 €			63.597 €		63.597 €	-12.756 €		74.353 €	0 €		

Stadt Stühlingen			Drucksache Nr.: 203/19				
Amt: Rechnungsamt		Sachbearbeiter/in: Herr Weidele		Tel.: 532-41		Datum: 04.12.2019	
Vorberatung/Beschlussfassung/ Kenntnisnahme		öff.	nö	Sitzung am:		Anerkenntnis: Bgm HA RA BA	
Ortschaftsrat		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Haupt- und Finanzausschuss		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Ausschuss für Technik, Bau und Um- welt		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Gemeinderat		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Verhandlungsgegenstand: Änderung der Satzung über die öffentliche Abwasserbeseitigung (Abwassersatzung - AbwS) hier: Anpassung der Gebührensätze zum 01.01.2019 und 01.01.2020							
Finanzierungsnachweis:							
Sachvortrag ab Seite 2:							
Beschlussvorschlag: Der als Anlage beigefügten Änderung der Abwassersatzung rückwirkend zum 01.01.2019 und zum 01.01.2020 aufgrund der Neukalkulation der Abwassergebühren wird zugestimmt.							

Sachvortrag:

Aufgrund der Neukalkulation der Abwassergebührensätze durch das Büro Allevo Kommunalberatung sind die Gebührensätze in § 42 unserer Abwassersatzung entsprechend anzupassen.

§ 42 Abs. 1-3

Höhe der Abwassergebühr

- (1) Die Schmutzwassergebühr (§ 40) beträgt j m³ Abwasser:
von 01.01.2019 – 31.12.2019
2,24 € (bisheriger Gebührensatz 2,21 €/m³)
ab 01.01.2020
2,15 €
- (2) Wird Schmutzwasser (§ 40) in öffentliche Kanäle eingeleitet, die nicht an ein Klärwerk angeschlossen sind, beträgt die Gebühr je m³ Abwasser
von 01.01.2019 – 31.12.2019
0,72 € (bisheriger Gebührensatz 0,97 €/m³)
ab 01.01.2020
0,96 €
- (3) Die Niederschlagswassergebühr (§ 40 a) beträgt je m² versiegelte Fläche:
von 01.01.2019 – 31.12.2019
0,36 € (bisheriger Gebührensatz 0,45 €/m²)
ab 01.01.2020
0,36 €

Der Absatz 4 dieses Paragraphen bleibt in der bisherigen Version bestehen, da die Abwassergebühren für Abwasser, das zu einer öffentlichen Abwasserbehandlungsanlage gebracht wird, zu einem durch Direktanschlüsse an öffentliche Klärwerke immer weniger werden und in diesem Bereich der Abwasserentsorgung politisch bisher keine Kostendeckung gewollt wird, wurde hier aus Kosten-Nutzen-Gründen auf eine Neukalkulation verzichtet. Die Gebührensätze bei Anfuhr an die Zentralkläranlage ändern sich daher nicht.

Die Gebührenzahler wurden in unserem Mitteilungsblatt Nr. 51/52/01 vom 19.12.2018 auf die rückwirkende Anpassung der Abwassergebühren nach erfolgter Gebührenkalkulation hingewiesen.

Satzung
zur Änderung der Satzung über die öffentliche Abwasserbeseitigung
(Abwassersatzung –AbwS)
der Stadt Stühlingen vom 19.12.2011
in der Fassung der 3. Änderungssatzung vom 10.11.2014

Aufgrund von § 46 Abs. 4 und 5 des Wassergesetzes für Baden-Württemberg (WG), §§ 4 und 11 der Gemeindeordnung für Baden-Württemberg (GemO) und §§ 2, 8 Abs. 2, 11, 13 20 und 42 des Kommunalabgabengesetzes für Baden-Württemberg (KAG) hat der Gemeinderat der Stadt Stühlingen am 16.12.2019 folgende Änderungssatzung beschlossen:

§ 1

§ 42 Abs. 1-3 erhält folgende Fassung

Höhe der Abwassergebühr

(1) Die Schmutzwassergebühr (§ 40) beträgt j m³ Abwasser:

von 01.01.2019 – 31.12.2019

2,24 €

ab 01.01.2020

2,15 €

(2) Wird Schmutzwasser (§ 40) in öffentliche Kanäle eingeleitet, die nicht an ein Klärwerk angeschlossen sind, beträgt die Gebühr je m³ Abwasser

von 01.01.2019 – 31.12.2019

0,72 €

ab 01.01.2020

0,96 €

(3) Die Niederschlagswassergebühr (§ 40 a) beträgt je m² versiegelte Fläche:

von 01.01.2019 – 31.12.2019

0,36 €

ab 01.01.2020

0,36 €

§ 2

Inkrafttreten

Diese Änderungssatzung tritt rückwirkend zum 01.01.2019 in Kraft.

Stühlingen, den 17.12.2019
gez. Burger, Bürgermeister

Hinweis:

Eine etwaige Verletzung von Verfahrens- oder Formvorschriften der Gemeindeordnung für Baden-Württemberg (GemO) oder aufgrund der GemO beim Zustandekommen dieser Satzung wird nach § 4 Abs. 4 GemO unbeachtlich, wenn sie nicht innerhalb eines Jahres seit der Bekanntmachung dieser Satzung gegenüber der Stadt Stühlingen schriftlich geltend gemacht worden ist. Der Sachverhalt, der die Verletzung begründen soll, ist zu bezeichnen. Dies gilt nicht, wenn die Vorschriften über die Öffentlichkeit der Sitzung, die Genehmigung oder die Bekanntmachung der Satzung verletzt worden sind.

Stadt Stühlingen			Drucksache Nr.: 204/19				
Amt: Rechnungsamt		Sachbearbeiter/in: Herr Weidele		Tel.: 532-41		Datum: 03.12.2019	
Vorberatung/Beschlussfassung/ Kenntnisnahme		öff.	nö	Sitzung am:		Anerkennung: Bgm HA RA BA	
Ortschaftsrat		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Haupt- und Finanzausschuss		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Ausschuss für Technik, Bau und Umwelt		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Gemeinderat		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	16.12.2019			
Verhandlungsgegenstand: Forstwirtschaftliche Betriebsplanung und aktuelle Entwicklungen hier: a) aktueller Sachstandsbericht durch Herrn Frommherz b) Entwurf des Betriebsplans für den Stadtwald Stühlingen für das Jahr 2020 (Haushalt Hoheitsbereich Produktbereich 55.50 Forstwirtschaft)							
Finanzierungsnachweis:							
Sachvortrag ab Seite 2:							
Beschlussvorschlag:							

Sachvortrag:

In der Sitzung vom 16.12.2019 wird Herr Frommherz auf die aktuellen Entwicklungen im Bereich Forst eingehen.

Anschließend werden der Entwurf des Betriebsplans 2020 und die darin aufgeführten Ausgaben- und Einnahmen-Ansätze im Vorfeld zur Haushaltsplanberatung 2020 durch das Forstamt (Herr Frommherz) erläutert und anschließend vom Gremium beraten.

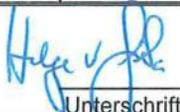
Der Beschluss über diesen Teilbereich des Haushaltsplanes 2020 (Produktgruppe 55.50 Forstwirtschaft) erfolgt mit dem Beschluss über den Gesamthaushalt 2020.

Anlagen:

- Anlage 1: Haushaltsplan Produktbereich 55.50 Forstwirtschaft, Jahr 2020
- Anlage 2: KW 31 Jahr 2020

Sachkonto neu	Bezeichnung neu	Vollzug 2016	Vollzug 2017	Vollzug 2018	Plan 2019	Plan 2020
314 10000	Zuweisungen und Zuschüsse für laufende Zwecke vom Land		4.465,30 €			20.000,00 €
342 10000	Erträge aus Verkauf	703.751,75 €	662.519,91 €	564.830,53 €	715.255,00 €	406.930,00 €
342 11000	Erträge aus Verkauf Holzhackschnitzel	62.407,94 €	57.224,08 €	46.248,59 €	50.000,00 €	50.000,00 €
346 10000	sonstige privatrechtliche Leistungsentgelte	6.729,91 €	6.460,95 €	9.032,75 €	6.000,00 €	6.000,00 €
348 6000	Erstattungen von öffentlichen Sonderrechnungen (WA im Bauhof)	1.231,91 €				2.290,00 €
348 70000	Erstattungen von privaten Unternehmern (WA im PW)	2.242,05 €	3.642,62 €	11.998,37 €	1.010,00 €	30.080,00 €
381 10000	Erträge aus internen Leistungsbeziehungen (Jagdrecht)	15.116,40 €	15.116,40 €	15.116,40 €	15.115,00 €	15.115,00 €
352 10000	Erstattung von Steuern					
	Summe Einnahmen	791.479,96	749.429,26	647.226,64	787.380,00	530.415,00
401 20000	Entgelte für Beschäftigte	150.528,08 €	185.009,81 €	142.735,41 €	157.400,00 €	191.250,00 €
401 90000	Entgelte für Sonstige Beschäftigte	1959,38	2533,6		6200	6200
402 20000	Beiträge zur Versorgungskasse f Beschäftigte	12.749,67 €	15.045,13 €	10.749,26 €	13.170,00 €	14.800,00 €
403 20000	Beiträge zur gesetzlichen Sozialversicherung Beschäftigte	38.357,07 €	42.984,78 €	36.633,99 €	43.450,00 €	48.300,00 €
403 90000	Sozialversicherung Sonstige Beschäftigte	494,68	383,18		670	670
404 10000	Unterstützungsleistungen für Bedienstete	628,80 €	10,00 €	4,00 €	5,00 €	4,00 €
421 20000	Unterhaltung des Infrastrukturvermögens	46.616,69 €	39.383,21 €	22.178,79 €	34.000,00 €	34.000,00 €
421 22000	Erholungsmassnahmen	298,17 €			1.000,00 €	1.000,00 €
421 23000	Biotoppflege, Schutzgebiete			481,83		
422 10000	Unterhaltung des bewegl Vermögens					
422 20000	Erwerb von geringwertigen Vermögensgegenständen	519,52 €	1.945,62 €	1.359,15 €	3.550,00 €	2.000,00 €
424 10000	Bewirtschaftung der Grundstücke und baulichen Anlagen	9.544,56 €	10.233,79 €	9.792,78 €	9.500,00 €	11.000,00 €
425 10000	Haltung von Fahrzeugen	13.991,99 €	11.676,83 €	17.740,20 €	14.500,00 €	15.000,00 €
426 10000	besondere Aufwendungen für Beschäftigte	849,38 €	1.295,51 €	1.076,15 €	885,00 €	
427 12000	Holzfüllung u. Aufbereitung	169.319,06 €	167.243,34 €	346.210,57 €	212.525,00 €	167.731,00 €
427 13000	Hackschnitzelgewinnung	29.099,82 €	41.965,54 €	34.619,65 €	45.000,00 €	45.000,00 €
427 14000	Kulturkosten	34.799,99 €	31.763,51 €	57.037,17 €	61.000,00 €	76.000,00 €
427 15000	Waldschutz	5.790,18 €	4.399,99 €	14.305,98 €	19.200,00 €	31.500,00 €
427 10000	Bestandespflege		2877,42	4548,18		
471 10000	Abschreibungen Sachvermögen	6.405,14 €	13.178,47 €	11.525,32 €	11.315,00 €	11.300,00 €
442 90000	sonstige Aufwendungen für die Inanspruchnahme von Rechten und	1.264,50 €	1.264,50 €	1.264,50 €	1.260,00 €	1.260,00 €
443 10000	Geschäftsaufwendungen	363,29	340,5	540,35	500	500
444 10000	Steuern, Versicherungen, Schadensfälle, Sonderabgaben	2.354,39 €	2.354,39 €	2.236,64 €	2.200,00 €	2.200,00 €
445 20000	Erstattungen an Gemeinden und Gemeindeverbände (Beförderung)	108.568,05 €	108.563,05 €	108.563,05 €	108.600,00 €	137.500,00 €
445 70000	Erstattungen an private Unternehmen (Holzverkauf)	13.314,17 €	12.130,51 €	27.123,04 €	40.000,00 €	26.700,00 €
449 10000	sonstige Aufwendungen aus laufender Verwaltungstätigkeit					
481 10000	Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen (Bauhof)				500,00 €	500,00 €
	Sa Ausgaben	647.816,58	696.582,68	850.726,01	786.430,00	824.415,00
	Ergebnis	143.663,38	52.846,58	-203.499,37	950,00	-294.000,00

KW 31 Bewirtschaftungsplan - Verwaltungshaushalt Planung

Forstamt:		Waldshut	337	Bewirtschaftungsplan Forst-		Verwaltungs-	FWJ
Waldbesitzer:		Stadt Stühlingen	15	wirtschaftl. Unternehmen		haushalt	2020
WB Daten:		Holzbodenfläche haH	Jährliches Soll EFm o.R. 14.200		Ausgeglichenes Soll EFm o.R.		Jährl. Nutzungsplan EFM o.R. 14.200
Zeilen- nummer	Kosten- stelle	Buchungsmerkmal	Einnahmen / Ertrag		Ausgaben / Aufwand		Überschuß / Zuschuß
			Kasse	Verrechnung	Kasse	Verrechnung	
1	A	Ernte von Forsterzeugnissen	406.930		185.325	150.970	70.635
2	B	Kulturen	12.000		77.250	10.740	-75.990
3	C	Waldschutz	8.000		31.500	7.160	-30.660
4	D	Bestandspflege			2.000	18.260	-20.260
5	E	Erschließung			34.500	4.080	-38.580
6	F	Jagd und Fischerei	15.115				15.115
7	G	Maschinen- und Fuhrpark			15.000	1.620	-16.620
8	H	Nebenbetriebe, Vermietung, Verpachtung	50.000		45.000		5.000
9	J	Schutzfunktion				900	-900
10	K	Erholungsfunktion	1.500		1.250	1.070	-820
11	L1	Betriebssteuern, Beiträge			24.960		-24.960
12	L2	Gebäude, Unterkünfte, Verkehrssicherung	4.500		2.000	5.370	-2.870
13	L5	Forsteinrichtung, Standortkartierung					
14	L99	sonstige Gemeinkosten					
15	M	Personal / Organisation					
16	N	Verwaltungskosten			164.700	11.300	-176.000
17	P1	Verrechnungen Löhne WA			229.130	-229.130	
18	T	Technische Dienstleistungen	32.370			29.460	2.910
19	T10	davon: T10 für Dritte (KW)	(30.080)			(27.170)	(2.910)
20	T19	davon: T19 für Dritte (PW)					
21	T30	davon: T30 für andere Betriebsteile (IV)	(2.290)			(2.290)	
22	T40	davon: T40 kommunale WA im SW					
23	U31	Ausbildung					
24	U32	Fortbildung					
25	U33	Fortbildung Dritte					
26	U40	Öffentlichkeitsarbeit					
27	U41	Waldpädagogik					
28		Außerordentliche Nutzungen					
29		Nettoerlös außerordentliche Nutzungen					
30		Personalaufwand für Vermögenshaushalt					
31		Innere Verrechnung Gemeinkosten					
32		Kassenwirksame Beträge	530.415		812.615		-282.200
33		Verrechnungen				11.800	-11.800
34		Ergebnis	530.415		824.415		-294.000
Aufgestellt:			 Unterschrift		Anerkannt: _____ Unterschrift		
Frh/Drab/ Wie/Eis							
Waldshut, 18.01.2019							



Stadt Stühlingen			Drucksache Nr.: 205/18				
Amt: Bauamt		Sachbearbeiter/in: Frau Wild		Tel.: 532-51		Datum: 03.12.2019	
Vorberatung/Beschlussfassung/ Kenntnisnahme		öff.	nö	Sitzung am:		Anerkenntnis: Bgm HA RA BA	
Ortschaftsrat		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Haupt- und Finanzausschuss		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Ausschuss f. Technik, Bau- und Um- welt		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Gemeinderat		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	16.12.2019		<i>Bj</i>	<i>Wild</i>
Verhandlungsgegenstand: Bauantrag zum Neubau eines Wohnhauses mit Garage auf Grundstück Flst.Nr. 146/1, Weilerstraße 8a, Gemarkung Stühlingen-Blumegg							
Finanzierungsnachweis:							
Sachvortrag ab Seite 2:							
Beschlussvorschlag: Dem Bauantrag wird zugestimmt.							

Stadt Stühlingen			Drucksache Nr.: 206/19			
Amt: Bauamt	Sachbearbeiter/in: Frau Wild		Tel.: 532-51	Datum: 28.11.2019		
Vorberatung/Beschlussfassung/ Kenntnisnahme	öff.	nö	Sitzung am:	Anerkenntnis:		
				Bgm	HA	RA BA
Ortschaftsrat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Haupt- und Finanzausschuss	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Ausschuss f. Technik, Bau- und Um- welt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Gemeinderat	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	16.12.2019	<i>R</i>		<i>Wild</i>
Verhandlungsgegenstand: Bauantrag zum Neubau eines Wohnhauses mit Garage auf Grundstück Flst.Nr. 977/5, Behaghelweg 31, Gemarkung Stühlingen						
Finanzierungsnachweis:						
Sachvortrag ab Seite 2:						
Beschlussvorschlag: Dem Bauantrag wird grundsätzlich zugestimmt. Ebenso wird den beantragten Befreiungen und Ausnahmen von den Festsetzungen des Bebauungsplanes "Sommerhalde" zugestimmt, sofern den Grundzügen der Bauleitplanung noch entsprochen wird und die übergeordnete Baurechtsbehörde ebenfalls zustimmt.						

Stadt Stühlingen			Drucksache Nr.: 207/19				
Amt: Bauamt		Sachbearbeiter/in: Frau Wild		Tel.: 532-51		Datum: 03.12.2019	
Vorberatung/Beschlussfassung/ Kenntnisnahme		öff.	nö	Sitzung am:		Anerkenntnis: Bgm HA RA BA	
Ortschaftsrat		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Haupt- und Finanzausschuss		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Ausschuss f. Technik, Bau- und Umwelt		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Gemeinderat		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	16.12.2019		<i>Ru</i>	<i>Wild</i>
Verhandlungsgegenstand: Bauantrag zur Errichtung einer Betriebsstätte mit Betriebsleiterwohnung, Lager und Kommissionierfläche auf Grundstück Flst.Nr. 4237/4, Im Sulzfeld 17, Gemarkung Stühlingen							
Finanzierungsnachweis:							
Sachvortrag ab Seite 2:							
Beschlussvorschlag: Dem Bauantrag wird zugestimmt.							

Stadt Stühlingen			Drucksache Nr.: 208/19			
Amt: Bauamt	Sachbearbeiter/in: Frau Wild		Tel.: 532-51		Datum: 02.12.2019	
Vorberatung/Beschlussfassung/ Kenntnisnahme	öff.	nö	Sitzung am:		Anerkenntnis: Bgm HA RA BA	
Ortschaftsrat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Haupt- und Finanzausschuss	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Ausschuss f. Technik, Bau- und Um- welt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Gemeinderat	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	16.12.2019		<i>R</i>	<i>Wild</i>
Verhandlungsgegenstand: Bauantrag zur Nutzungsänderung des Wohn- und Geschäftshauses in ein Wohnhaus und Gaststätte im EG auf Grundstück Flst.Nr. 33, Kalvarienbergstraße 3, Gemarkung Stühlingen						
Finanzierungsnachweis:						
Sachvortrag ab Seite 2:						
Beschlussvorschlag: Dem Bauantrag wird, vorbehaltlich der Zustimmung der übergeordneten Fachbehörden, zugestimmt.						

Stadt Stühlingen			Drucksache Nr.: 209/19				
Amt: Bauamt		Sachbearbeiter/in: Frau Wild		Tel.: 532-51		Datum: 25.11.2019	
Vorberatung/Beschlussfassung/ Kenntnisnahme		öff.	nö	Sitzung am:		Anerkennung: Bgm HA RA BA	
Ortschaftsrat		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Haupt- und Finanzausschuss		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Ausschuss f. Technik, Bau- und Um- welt		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Gemeinderat		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	16.12.2019		<i>R</i>	<i>Wild</i>
Verhandlungsgegenstand: Bauantrag zur Umnutzung des alten Feuerwehrhauses, Erweiterung (Neubau) zu einem "Coworking-Space" (Büronutzung), sowie Einbau einer Wohnung im DG des alten Feuerwehrhauses, Neubau eines Apartments mit hängeseitiger Parkierung (Carport), Errichtung einer Garage (Tiefgarage), Errichtung einer Grenz wand zum Nachbarn im Norden auf Grundstück Flst.Nr. 213, Loreto weg 3, Gemarkung Stühlingen							
Finanzierungsnachweis:							
Sachvortrag ab Seite 2:							
Beschlussvorschlag: Dem Bauantrag wird, vorbehaltlich der Zustimmung der übergeordneten Fachbehörden, zugestimmt.							

Stadt Stühlingen			Drucksache Nr.: 210/19				
Amt: Bauamt	Sachbearbeiter/in: Frau Wild			Tel.: 532-51	Datum: 14.11.2019		
Vorberatung/Beschlussfassung/ Kenntnisnahme	öff.	nö	Sitzung am:	Anerkenntnis:			
				Bgm	HA	RA	BA
Ortschaftsrat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
Haupt- und Finanzausschuss	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
Ausschuss f. Technik, Bau- und Um- welt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
Gemeinderat	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	16.12.2019	<i>Er</i>			<i>O.10</i>
Verhandlungsgegenstand: Bauantrag zum An- und Umbau des bestehenden Wohnhauses auf Grundstück Flst.Nr. 1575, Zinngärten 5, 79780 Stühlingen							
Finanzierungsnachweis:							
Sachvortrag ab Seite 2:							
Beschlussvorschlag: Dem Bauantrag wird zugestimmt.							

Stadt Stühlingen			Drucksache Nr.: 211/19				
Amt: Bauamt		Sachbearbeiter/in: Herr Bendel		Tel.: 532-42		Datum: 04.12.2019	
Vorberatung/Beschlussfassung/ Kenntnisnahme		öff.	nö	Sitzung am:		Anerkenntnis: Bgm HA RA BA	
Ortschaftsrat		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	30.10.2019			
Haupt- und Finanzausschuss		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Ausschuss für Technik, Bau und Umwelt		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Gemeinderat		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	16.12.2019		<i>2</i>	<i>1</i>
Verhandlungsgegenstand: Verkauf des Grundstücks Flst. Nr. 32 mit 371 m ² der Gemarkung Weizen, Lausheimer Str. 2 (ehem. Rathaus), Stühlingen-Weizen							
Finanzierungsnachweis:							
Sachvortrag ab Seite 2:							
Beschlussvorschlag: Das Grundstück soll zum Preis von 85.000,00 € zum Verkauf ausgeschrieben werden. Die Verwaltung wird ermächtigt, die Ausschreibung gemäß der Anlage und die Verhandlungen mit Interessenten vorzunehmen. Dabei soll ein verbindliches Nutzungskonzept der Interessenten mit vorgelegt werden.							

Sachvortrag:

Beim Verkaufsobjekt handelt es sich um das ehemalige Rathaus in Weizen. Das Gebäude wurde ca. 1850 errichtet und 1958 saniert bzw. ausgebaut, 1968 wurden noch Garagen errichtet.

Eine umfassende Sanierung wurde seither nicht mehr vorgenommen. Es handelt sich um ein Mehrfamilienwohnhaus mit Verwaltungsräumlichkeiten im Erdgeschoss. Ein Teil der Wohnungen ist vermietet, ein Teil wird als städtische Notunterkunft benutzt.

Das Grundstück ist an die Ver- und Entsorgungsanlagen angeschlossen. Die Grundstücksgröße beträgt 371 m². Das Grundstück liegt zentral an der Lausheimer Straße. Zusätzliches Freigelände ist nicht vorhanden.

Der Kaufpreis wurde vom Gutachterausschuss 2002 ermittelt und von der Verwaltung aktualisiert bzw. überprüft.

Es soll ein verbindliches Nutzungskonzept der Interessenten vorgelegt werden. Daher wird auch auf einen Höchstgebotspreis verzichtet, um aus den Interessenten das für den Standort aus kommunaler Sicht zweckdienlichste Angebot auswählen zu können.

Die Veräußerung des Gebäudes wird an die Verpflichtung gebunden sein, das Gebäude zeitnah zu sanieren. Die Entscheidung zum Verkauf des Gebäudes an einen Interessenten wird auch in Abhängigkeit zum künftigen Nutzungskonzept für das Objekt getroffen werden.

Der Bewerbung ist daher ein ausgearbeitetes Nutzungs- und Umbaukonzept mit Zeitplan und Plänen bzw. Entwürfen anzuschließen. Dieses wird von der Stadt Stühlingen auf seine Realisierbarkeit hin geprüft. Auf Verlangen ist zur Bewerbung ein Finanzierungskonzept nachzureichen.

Das von der Stadt akzeptierte Nutzungs- und Umbaukonzept ist innerhalb von 3 Jahren baulich umzusetzen und fertigzustellen.

Die Ausschreibung erfolgt zunächst im Mitteilungsblatt der Stadt Stühlingen und auf der Homepage der Stadt.

Ortschaftsrat:

Der Ortschaftsrat hat die Unterlagen zur Beratung erhalten.

Anlagen:

1. Ausschreibung-Entwurf
2. Lageplan
3. Lageplan-Luftbild

Stadt Stühlingen			Drucksache Nr.: 212/19			
Amt: Stadtkasse	Sachbearbeiter/in: Frau Geng		Tel.: 532-44	Datum: 02.12.2019		
Vorberatung/Beschlussfassung/ Kenntnisnahme	öff.	nö	Sitzung am:	Anerkenntnis:		
				Bgm	HA	RA BA
Ortschaftsrat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Haupt- und Finanzausschuss	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Ausschuss f. Technik, Bau- und Um- welt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Gemeinderat	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	16.12.2019	<i>R</i>		<i>G</i>
Verhandlungsgegenstand:						
Entscheidung über die Annahme einer Zuwendung (Spende) gemäss § 78 Abs. 4 Gemeindeordnung						
hier: zweckgebundene Spende von Weicher Uwe für den Spielplatz Stühlingen						
Finanzierungsnachweis:						
Sachvortrag ab Seite 2:						
Beschlussvorschlag:						
Der Annahme der Spende in Höhe von € 250,00 wird zugestimmt.						

Sachvortrag:

Spender: Weicher Uwe
Spendenbetrag: € 250,00
Spendenzweck: Förderung der Erziehung, Volks- und Berufsbildung einschließlich der
Studentenhilfe

Herr Uwe Weicher hat für den Spielplatz Stühlingen eine Spende in Höhe von € 250,00 überwiesen.

Wir bitten um Annahme der Spende.

Stadt Stühlingen			Drucksache Nr.: 213/19				
Amt: Stadtkasse		Sachbearbeiter/in: Frau Geng		Tel.: 532-44		Datum: 20.11.2019	
Vorberatung/Beschlussfassung/ Kenntnisnahme		öff.	nö	Sitzung am:		Anerkenntnis:	
						Bgm	HA RA BA
Ortschaftsrat		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Haupt- und Finanzausschuss		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Ausschuss f. Technik, Bau- und Umwelt		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Gemeinderat		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	16.12.2019		<i>R</i>	<i>G</i>
Verhandlungsgegenstand:							
Entscheidung über die Annahme einer Zuwendung (Spende) gemäss § 78 Abs. 4 Gemeindeordnung							
hier: zweckgebundene Spende von Beil Richard für den Spielplatz Stühlingen							
Finanzierungsnachweis:							
Sachvortrag ab Seite 2:							
Beschlussvorschlag:							
Der Annahme der Spende in Höhe von € 200,00 wird zugestimmt.							

Sachvortrag:

Spender: Beil Richard
Spendenbetrag: € 200,00
Spendenzweck: Förderung der Erziehung, Volks- und Berufsbildung einschließlich der
Studentenhilfe

Herr Richard Beil hat für den Spielplatz Stühlingen eine Spende in Höhe von € 200,00 überwiesen.

Wir bitten um Annahme der Spende.