HEYDER + PARTNER

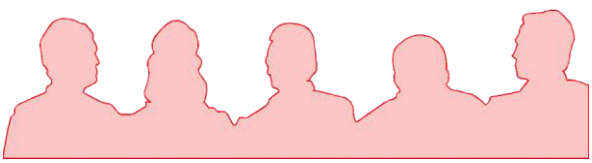
STADT MESSSTETTEN

NACHKALKULATION

GETRENNTE ABWASSERGEBÜHR

KALKULATIONSZEITRAUM 2019-2020

SCHLUSSFASSUNG 22.06.2021



Ihr kompetenter Partner in kommunalen Fragen

HEYDER + PARTNER
Gesellschaft für Kommunalberatung mbH

Konrad-Adenauer-Str. 11
D - 72072 Tübingen

www.heyder-partner.de

Inhaltsverzeichnis

1 Ausgangslage 1

2 Gebührenmaßstab 1

2.1 Gebührenmaßstab für die Schmutzwasserbeseitigung 1
2.2 Gebührenmaßstab für die Niederschlagswasserbeseitigung 2

3 Kostenseite 2

3.1 Allgemeines 2
3.2 Kalkulatorische Abschreibungen 2
3.3 Kalkulatorische Verzinsung 3
3.4 Kostenaufteilung auf Schmutz- und Niederschlagswasserbeseitigung 3

4 Kalkulationsgrundlagen 4

Anlagenverzeichnis

Anlage I: Ergebnis für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung 2019-2020 5
Anlage II: Ergebnis für die Niederschlagswasserbeseitigung 2019-2020 6
Anlage III: Straßenentwässerungskostenanteil 2019-2020 7
Anlage IV: Aufwendungen und Einnahmen zentrale Schmutzwasserbeseitigung 2019 8
Anlage V: Aufwendungen und Einnahmen Niederschlagswasserbeseitigung 2019 9
Anlage VI: Straßenentwässerungskostenanteil 2019 10
Anlage VII: Ermittlung des gebührenfähigen Aufwands 2019 11
Anlage VIII: Aufwendungen und Einnahmen zentrale Schmutzwasserbeseitigung 2020 16
Anlage IX: Aufwendungen und Einnahmen Niederschlagswasserbeseitigung 2020 17
Anlage X: Straßenentwässerungskostenanteil 2020 18
Anlage XI: Ermittlung des gebührenfähigen Aufwands 2020 19
Anlage XII: Verwendete Verteilerschlüssel 24
Anlage XIII: Anlagenachweise 25

1 Ausgangslage

Der Verwaltungsgerichtshof Baden-Württemberg (im Folgenden: VGH) hat mit Urteil vom 11.03.2010 – 2 S 2938/08 entschieden, dass die Erhebung einer nach dem Frischwassermaßstab berechneten einheitlichen Abwassergebühr für die Schmutz- und Niederschlagswasserentsorgung auch bei kleineren Gemeinden in aller Regel gegen den Gleichheitssatz des Art. 3 Abs. 1 GG sowie das Äquivalenzprinzip verstößt. Abwassergebühren sind danach ab sofort getrennt nach Schmutz- und Niederschlagswasserbeseitigung (gesplittete Abwassergebühr) zu erheben, die bisherige Rechtsprechung, welche eine pauschale Erhebung der Abwassergebühren nach der verbrauchten Frischwassermenge unter bestimmten Voraussetzungen für zulässig erachtete, wird durch den VGH aufgegeben.

Eine Differenzierung der Kosten für die Entsorgung des Schmutzwassers und des Niederschlagswassers ist lediglich in den Fällen nicht erforderlich, in denen die über Gebühren zu deckenden Kosten der Niederschlagswasserentsorgung nur gering sind. Als geringfügig in diesem Sinne sehen das Bundesverwaltungsgericht sowie der Verwaltungsgerichtshof Baden-Württemberg diese Kosten dann an, wenn ihr Anteil an den Kosten der gesamten Entwässerung nicht mehr als 12 % beträgt.

Nach den Veröffentlichungen in der Fachliteratur ist von den gesamten Abwasserentsorgungskosten regelmäßig ein Anteil von 25 % und mehr für die Niederschlagswasserentsorgung zu veranschlagen.

Für den nachfolgend betrachteten Einrichtungsträger kann die oben aufgeführte Geringfügigkeitsgrenze nicht angesetzt werden, in der Folge des Urteils muss die Gemeinde davon ausgehen, dass im Falle eines Rechtstreites die derzeit gültige Gebührensatzung aufgehoben wird.

Das Kommunalberatungsunternehmen *Heyder + Partner*, Gesellschaft für Kommunalberatung mbH, wurde durch die Stadt Meßstetten beauftragt, die Nachkalkulationen für die zentrale Abwasserbeseitigung getrennt für die Kostenträger Schmutzwasser und Niederschlagswasser für den Kalkulationszeitraum 2019 bis 2020 zu erstellen.

2 Gebührenmaßstab

2.1 Gebührenmaßstab für die Schmutzwasserbeseitigung

Nach dem bisherigen einheitlichen Frischwassermaßstab wird die Benutzungsgebühr für die Inanspruchnahme der öffentlichen Abwasseranlage durch die Einleitung sowohl des Schmutzwassers als auch des Niederschlagswassers nach der Menge des bezogenen Frischwassers bemessen. Dieser Maßstab beruht auf der Annahme, dass die auf einem Grundstück bezogene Frischwassermenge im Regelfall in einem ungefähr gleichen Verhältnis zur Menge des anfallenden Abwassers steht.

Daher wird in nachfolgender Kalkulation als Gebührenmaßstab für die Gebühren der Schmutzwasserbeseitigung der bisher angewandte Frischwassermaßstab zugrunde gelegt.

2.2 Gebührenmaßstab für die Niederschlagswasserbeseitigung

Nach allgemeiner Ansicht dürfen Benutzungsgebühren nicht nur nach dem konkret nachgewiesenen Umfang der jeweiligen Inanspruchnahme der öffentlichen Leistung (Wirklichkeitsmaßstab), sondern auch nach einem Wahrscheinlichkeitsmaßstab bemessen werden. Die anzusetzende Menge des abgeleiteten Niederschlagswassers wird durch die Größe der bebauten und versiegelten Grundstücksflächen bestimmt, sofern dieses Niederschlagswasser direkt oder indirekt in die öffentliche Einrichtung eingeleitet wird.

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

3 Kostenseite

3.1 Allgemeines

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

3.2 Kalkulatorische Abschreibungen

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

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

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

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

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

Grundsätzlich werden Anlagegüter, die im Laufe eines Rechnungsjahres angeschafft werden, im Anschaffungsjahr mit einem Teilbetrag abgeschrieben.

3.3 Kalkulatorische Verzinsung

Bei der Stadt Meßstetten erfolgt die Berechnung der kalkulatorischen Verzinsung nach der Restwertmethode. Bei diesem Verfahren wird vom Restbuchwert der Ausgaben (Anschaffungskosten abzüglich der summierten Abschreibungen) der Restbuchwert der Einnahmen (Beiträge, Zuweisungen abzüglich der summierten Auflösungen) abgezogen.

Auf diesen Wert ist dann ein einheitlicher kalkulatorischer Mischzinssatz anzuwenden.

3.4 Kostenaufteilung auf Schmutz- und Niederschlagswasserbeseitigung

Die Aufteilung der Kosten entspricht der bisherigen Gebührenkalkulation und wurde dort ausführlich erörtert. Die Prozentsätze sind in Anlage XII “Verteilerschlüssel“ (vgl. Seite 24) hinterlegt.

4 Kalkulationsgrundlagen

Für die Nachkalkulation Abwasserbeseitigung 2019-2020 der Stadt Meßstetten wurden folgende Datengrundlagen herangezogen:

- Laufenden Aufwendungen und Erträge der Haushaltsjahre 2019 und 2020
- Restbuchwerte des Anlagevermögens und Abschreibungen: Anlagenachweise Stand 31.12.2019 und 2020
- Restbuchwerte der Zuschüsse und Beiträge und Auflösungsbeträge: Anlagenachweise Stand 31.12.2019 und 2020
- Anlagenachweis und Umlageberechnung des Abwasserzweckverbands Oberes Eyachtal für die Jahre 2019 und 2020
- Kalkulatorischer Zinssatz: 3,5 %
- Gebühreneinnahmen für die Schmutzwasserbeseitigung des HH-Jahres 2019 und 2020 lt. Aufstellung der Verwaltung
- Gebühreneinnahmen für die Niederschlagswasserbeseitigung des HH-Jahres 2019 und 2020 lt. Aufstellung der Verwaltung

Ermittlung Ergebnis Schmutzwasserbeseitigung im Gebührenbemessungszeitraum 2019-2020

Stadt Meßstetten

Laufende Kosten		
	laufende Betriebskosten	2.165.727,08
	laufende Einnahmen	-254.228,30
	Summe	1.911.498,78
Summe laufende Kosten		1.911.498,78 €
Kalkulatorische Kosten		
Kalkulatorische Abschreibung des Anlagevermögens		
	Abschreibungsbeträge	759.596,71
	Summe	759.596,71
Kalkulatorische Auflösung der Zuwendungen		
	Auflösungsbeträge	-350.574,41
	Summe	-350.574,41
Kalkulatorische Zinsen		
	Kalkulatorische Zinsen auf Restbuchwerte des Anlagevermögens	609.147,46
	Kalkulatorische Zinsen auf Restbuchwerte der Auflösungsreste	-269.748,15
	Summe	339.399,32
Summe kalkulatorische Kosten		748.421,62 €
Kostenträgerrechnung		
Summe Kosten		**2.659.920,40 €**
Gebühreneinnahmen		**3.156.980,18 €**
Rechnungsergebnis (Überdeckung)		**497.059,78 €**
In Gebührenkalkulation 2019 bis 2020 ausgeglichene Vorjahresergebnisse		
Ausgleich Überdeckung aus dem Kalkulationszeitraum 2015-2016		-340.460,18
Korrektur des "zuviel" eingestellten Betrages aus 2015 (vgl. GPA-Mitteilung)		65.748,22
Saldo		**-274.711,96**
Gebührenrechtliches Ergebnis (Überdeckung)		**222.347,82 €**

Ermittlung Ergebnis Niederschlagswasserbeseitigung im Gebührenbemessungszeitraum 2019-2020

Stadt Meßstetten

Laufende Kosten		
Laufende Kosten		
	laufende Betriebskosten	358.929,14
	laufende Einnahmen	-15.881,89
	Summe	343.047,25
Summe laufende Kosten		343.047,25 €
Kalkulatorische Kosten		
Kalkulatorische Abschreibung des Anlagevermögens		
	Abschreibungsbeträge	348.784,81
	Summe	348.784,81
Kalkulatorische Auflösung der Zuwendungen		
	Auflösungsbeträge	-117.030,39
	Summe	-117.030,39
Kalkulatorische Zinsen		
	Kalkulatorische Zinsen auf Restbuchwerte des Anlagevermögens	352.708,02
	Kalkulatorische Zinsen auf Restbuchwerte der Auflösungsreste	-127.633,28
	Summe	225.074,74
Summe kalkulatorische Kosten		456.829,16 €
Kostenträgerrechnung		
Summe Kosten		**799.876,41 €**
Gebühreneinnahmen		**1.034.818,15 €**
Rechnungsergebnis (Überdeckung)		**234.941,74 €**

In Gebührenkalkulation 2019 bis 2020 ausgeglichene Vorjahresergebnisse	
Ausgleich Überdeckung aus dem Kalkulationszeitraum 2013-2014	-16.123,51
Korrektur des "zuviel" eingestellten Betrages aus 2014 (vgl. GPA-Mitteilung)	5.374,50
Ausgleich Überdeckung aus dem Kalkulationszeitraum 2015-2016	-5.378,52
Korrektur des "zuviel" eingestellten Betrages aus 2015 (vgl. GPA-Mitteilung)	624,59
Saldo	**-15.502,94**
Gebührenrechtliches Ergebnis (Überdeckung)	**219.438,80 €**

Nachberechnung der Straßenentwässerungskosten im Gebührenbemessungszeitraum 2019-2020

Stadt Meßstetten

Laufende Kosten		
	laufende Betriebskosten	131.410,61
	laufende Einnahmen	-3.039,01
	Summe	128.371,60
Summe laufende Kosten		128.371,60 €
Kalkulatorische Kosten		
Kalkulatorische Abschreibung des Anlagevermögens		
	Abschreibungsbeträge	253.258,39
	Summe	253.258,39
Kalkulatorische Auflösung der Zuwendungen		
	Auflösungsbeträge	-40.340,67
	Summe	-40.340,67
Kalkulatorische Zinsen		
	Kalkulatorische Zinsen auf Restbuchwerte des Anlagevermögens	257.638,22
	Kalkulatorische Zinsen auf Restbuchwerte der Auflösungsreste	-43.004,36
	Summe	214.633,86
Summe kalkulatorische Kosten		427.551,59 €
Kostenträgerrechnung		
Summe STEA		**555.923,18 €**
Straßenentwässerungsanteil pro Jahr		**277.961,59 €**

Gebührenfähige Aufwendungen - Gebühreneinnahmen
Schmutzwasserbeseitigung Haushaltsjahr 2019
Stadt Meßstetten

Laufende Kosten		
Laufende Kosten		
	laufende Betriebskosten	1.190.582,64
	laufende Einnahmen	-165.249,14
	Summe	1.025.333,50
Summe laufende Kosten		1.025.333,50 €
Kalkulatorische Kosten		
Kalkulatorische Abschreibung des Anlagevermögens		
	Abschreibungsbeträge	354.117,13
	Summe	354.117,13
Kalkulatorische Auflösung der Zuwendungen		
	Auflösungsbeträge	-175.287,23
	Summe	-175.287,23
Kalkulatorische Zinsen		
	Kalkulatorische Zinsen auf Restbuchwerte des Anlagevermögens	302.951,57
	Kalkulatorische Zinsen auf Restbuchwerte der Auflösungsreste	-137.940,77
	Summe	165.010,80
Summe kalkulatorische Kosten		343.840,70 €
Kostenträgerrechnung		
Summe Kosten		**1.369.174,20 €**
Gebühreneinnahmen		**1.506.523,04 €**

Gebührenfähige Aufwendungen - Gebühreneinnahmen Niederschlagswasserbeseitigung Haushaltsjahr 2019

Stadt Meßstetten

Laufende Kosten		
Laufende Kosten		
	laufende Betriebskosten	260.881,27
	laufende Einnahmen	-12.849,84
	Summe	248.031,43
Summe laufende Kosten		248.031,43 €
Kalkulatorische Kosten		
Kalkulatorische Abschreibung des Anlagevermögens		
	Abschreibungsbeträge	158.689,25
	Summe	158.689,25
Kalkulatorische Auflösung der Zuwendungen		
	Auflösungsbeträge	-58.515,22
	Summe	-58.515,22
Kalkulatorische Zinsen		
	Kalkulatorische Zinsen auf Restbuchwerte des Anlagevermögens	173.802,51
	Kalkulatorische Zinsen auf Restbuchwerte der Auflösungsreste	-64.840,11
	Summe	108.962,40
Summe kalkulatorische Kosten		209.136,44 €
Kostenträgerrechnung		
Summe Kosten		**457.167,87 €**
Gebühreneinnahmen		**517.018,15 €**

Nachberechnung Straßenentwässerungskostenanteil 2019

Stadt Meßstetten

Laufende Kosten		
Laufende Kosten		
	laufende Betriebskosten	96.617,46
	laufende Einnahmen	-1.949,99
	Summe	94.667,47
Summe laufende Kosten		94.667,47 €
Kalkulatorische Kosten		
Kalkulatorische Abschreibung des Anlagevermögens		
	Abschreibungsbeträge	113.886,26
	Summe	113.886,26
Kalkulatorische Auflösung der Zuwendungen		
	Auflösungsbeträge	-20.170,33
	Summe	-20.170,33
Kalkulatorische Zinsen		
	Kalkulatorische Zinsen auf Restbuchwerte des Anlagevermögens	126.941,78
	Kalkulatorische Zinsen auf Restbuchwerte der Auflösungsreste	-21.855,16
	Summe	105.086,62
Summe kalkulatorische Kosten		198.802,55 €
Kostenträgerrechnung		
Summe STEA		**293.470,01 €**

Ermittlung des gebührenfähigen Aufwandes je Kostenstelle im Kalkulationsjahr 2019

Stadt Meßstetten

Laufende Ausgaben

	Schlüssel	Gesamt €	SW €	NW €	STEA €
Abwasserableitung (53800001)					
Personalaufwendungen	MW Bk	30.647,49	15.323,75	11.186,33	4.137,41
Aufwendungen für Sach- und Dienstleistungen	MW Bk	559.427,47	279.713,74	204.191,03	75.522,71
Sonstige ordentliche Aufwendungen	MW Bk	2.399,55	1.199,78	875,84	323,94
Aufwand für interne Leistungen	MW Bk	35.232,73	17.616,37	12.859,95	4.756,42
Abwasserreinigung (53800002)					
Personalaufwendungen	KA Bk	137.557,54	131.505,01	4.401,84	1.650,69
Aufwendungen für Sach- und Dienstleistungen	KA Bk	127.156,95	121.562,04	4.069,02	1.525,88
Besondere Verw.- und Betr.-aufw. (Schlammentsorgung)	SW	127.803,96	127.803,96		
Sonstige ordentliche Aufwendungen	KA Bk	190.885,40	182.486,44	6.108,33	2.290,62
Aufwand für interne Leistungen	KA Bk	14.405,82	13.771,96	460,99	172,87
BKU Abwasserverband Oberes Eyachtal					
Betriebskosten Sammler/RÜB (5 %)	MW Bk	15.782,82	7.891,41	5.760,73	2.130,68
Betriebskosten Kläranlage (95 %)	KA Bk	299.873,51	286.679,08	9.595,95	3.598,48
Abwasserreinigung (53800003)					
Aufwendung EDV (Anteil Kanalbereich 50%)	MW Bk	3.454,06	1.727,03	1.260,73	466,30
Aufwendung EDV (Anteil Klärbereich 50%)	KA Bk	3.454,06	3.302,08	110,53	41,45
Summe		1.548.081,36	1.190.582,64	260.881,27	96.617,46

Ermittlung des gebührenfähigen Aufwandes je Kostenstelle im Kalkulationsjahr 2019

Stadt Meßstetten

Laufende Einnahmen

	Schlüssel	Gesamt €	SW €	NW €	STEA €
Abwasserableitung (53800001)					
Sonst. Privatrechtl. Leistungsentgelte (Hausanschlusskostenersätze)	MW HA	15.299,74	7.649,87	7.649,87	
Abwasserreinigung (53800002)					
Erstattungen von Gde und GV (Erstattung Obernheim für KLA Unterdigisheim)	KA Bk	162.416,02	155.269,72	5.197,31	1.948,99
Entgelte für öffentliche Leistungen oder Einrichtungen (dezentrale Klärgebühren)	SW	2.250,29	2.250,29		
Sonstige privatrechtliche Leistungsentgelte (Kläranlage Energiesteuer)	KA Bk	82,91	79,26	2,65	0,99
Summe		180.048,96	165.249,14	12.849,84	1.949,99

Ermittlung des gebührenfähigen Aufwandes je Kostenstelle im Kalkulationsjahr 2019

Stadt Meßstetten

Kalkulatorische Verzinsung des Anlagevermögens

		Schlüssel	Gesamt €	SW €	NW €	STEA €
Kläranlage						
	Bauliche Anlagen	KA KK	33.167,64	28.358,33	3.150,93	1.658,38
Beteiligungen an AV OE						
	Regenüberlaufbecken/Sammler	MW KK	3.694,89	1.662,70	1.108,47	923,72
	Kläranlage	KA KK	46.031,25	39.356,72	4.372,97	2.301,56
Umlagen an AV OE ab 2020						
	Regenüberlaufbecken/Sammler	MW KK	0,00			
	Kläranlage	KA KK	0,00			
Sammler und RÜB für:						
	Mischwasser	MW KK	127.707,07	57.468,18	38.312,12	31.926,77
Kanalsystem für:						
	Schmutzwasser 90 % der Kosten	SW	14.388,12	14.388,12		
	Niederschlagswasser 90 % der Kosten	NW	23.234,18		11.617,09	11.617,09
	Mischwasser 90 % der Kosten	MW KK	314.057,00	141.325,65	94.217,10	78.514,25
Hausanschlüsse für:						
	Schmutzwasser 10 % der Kosten	SW	2.944,26	2.944,26		
	Niederschlagswasser 10 % der Kosten	NW HA	3.576,23		3.576,23	
	Mischwasser 10 % der Kosten	MW HA	34.895,22	17.447,61	17.447,61	
Summe			603.695,86	302.951,57	173.802,51	126.941,78

Ermittlung des gebührenfähigen Aufwandes je Kostenstelle im Kalkulationsjahr 2019

Stadt Meßstetten

Kalkulatorische Abschreibung des Anlagevermögens

		Schlüssel	Gesamt €	SW €	NW €	STEA €
Kläranlage						
	Bauliche Anlagen	KA KK	79.747,45	68.184,07	7.576,01	3.987,37
Beteiligungen an AV OE						
	Regenüberlaufbecken/Sammler	MW KK	6.412,58	2.885,66	1.923,77	1.603,15
	Kläranlage	KA KK	98.642,90	84.339,68	9.371,08	4.932,14
Umlagen an AV OE ab 2020						
	Regenüberlaufbecken/Sammler	MW KK	0,00			
	Kläranlage	KA KK	0,00			
Sammler und RÜB für:						
	Mischwasser	MW KK	112.973,35	50.838,01	33.892,01	28.243,34
Kanalsystem für:						
	Schmutzwasser 90 % der Kosten	SW	9.182,21	9.182,21		
	Niederschlagswasser 90 % der Kosten	NW	14.854,22		7.427,11	7.427,11
	Mischwasser 90 % der Kosten	MW KK	270.772,60	121.847,67	81.231,78	67.693,15
Hausanschlüsse für:						
	Schmutzwasser 10 % der Kosten	SW	1.796,92	1.796,92		
	Niederschlagswasser 10 % der Kosten	NW HA	2.224,58		2.224,58	
	Mischwasser 10 % der Kosten	MW HA	30.085,84	15.042,92	15.042,92	
Summe			626.692,64	354.117,13	158.689,25	113.886,26

Ermittlung des gebührenfähigen Aufwandes je Kostenstelle im Kalkulationsjahr 2019

Stadt Meßstetten

Kalkulatorische Verzinsung der Auflösungsreste

		Schlüssel	Gesamt €	SW €	NW €	STEA €
Zuweisungen für:						
	Kläranlage	KA KK	35.373,92	30.244,70	3.360,52	1.768,70
	Sammler/Regenüberlaufbecken	MW KK	22.887,72	10.299,47	6.866,32	5.721,93
	Mischwasserkanäle	MW KK	57.458,12	25.856,15	17.237,44	14.364,53
	Hausanschlusskostenersätze	MW HA	7.273,83	3.636,92	3.636,92	
Beiträge						
	Klärbeiträge	Klär Bei	34.597,68	27.676,67	6.921,01	
	Kanalbeiträge und Ersätze	Kan Bei	67.044,77	40.226,86	26.817,91	
Summe			224.636,04	137.940,77	64.840,11	21.855,16

Kalkulatorische Auflösung der Zuwendungen und Zuschüsse

		Schlüssel	Gesamt €	SW €	NW €	STEA €
Zuweisungen für:						
	Kläranlage	KA KK	86.847,02	74.254,20	8.250,47	4.342,35
	Sammler/Regenüberlaufbecken	MW KK	20.305,66	9.137,55	6.091,70	5.076,42
	Mischwasserkanäle	MW KK	43.006,27	19.352,82	12.901,88	10.751,57
	Hausanschlusskostenersätze	MW HA	4.241,30	2.120,65	2.120,65	
Beiträge						
	Klärbeiträge	klär Bei	53.403,85	42.720,80	10.683,05	
	Kanalbeiträge und Ersätze	Kan Bei	46.168,68	27.701,21	18.467,47	
Summe			253.972,78	175.287,23	58.515,22	20.170,33

Gebührenfähige Aufwendungen - Gebühreneinnahmen Schmutzwasserbeseitigung Haushaltsjahr 2020

Stadt Meßstetten

Laufende Kosten		
Laufende Kosten		
	laufende Betriebskosten	975.144,45
	laufende Einnahmen	-88.979,17
	Summe	886.165,28
Summe laufende Kosten		886.165,28 €
Kalkulatorische Kosten		
Kalkulatorische Abschreibung des Anlagevermögens		
	Abschreibungsbeträge	405.479,59
	Summe	405.479,59
Kalkulatorische Auflösung der Zuwendungen		
	Auflösungsbeträge	-175.287,18
	Summe	-175.287,18
Kalkulatorische Zinsen		
	Kalkulatorische Zinsen auf Restbuchwerte des Anlagevermögens	306.195,89
	Kalkulatorische Zinsen auf Restbuchwerte der Auflösungsreste	-131.807,37
	Summe	174.388,52
Summe kalkulatorische Kosten		404.580,93 €
Kostenträgerrechnung		
Summe Kosten		**1.290.746,21 €**
Gebühreneinnahmen		**1.650.457,14 €**

Gebührenfähige Aufwendungen - Gebühreneinnahmen Niederschlagswasserbeseitigung Haushaltsjahr 2020

Stadt Meßstetten

Laufende Kosten		
Laufende Kosten		
	laufende Betriebskosten	98.047,87
	laufende Einnahmen	-3.032,05
	Summe	95.015,82
Summe laufende Kosten		95.015,82 €
Kalkulatorische Kosten		
Kalkulatorische Abschreibung des Anlagevermögens		
	Abschreibungsbeträge	190.095,56
	Summe	190.095,56
Kalkulatorische Auflösung der Zuwendungen		
	Auflösungsbeträge	-58.515,18
	Summe	-58.515,18
Kalkulatorische Zinsen		
	Kalkulatorische Zinsen auf Restbuchwerte des Anlagevermögens	178.905,51
	Kalkulatorische Zinsen auf Restbuchwerte der Auflösungsreste	-62.793,17
	Summe	116.112,34
Summe kalkulatorische Kosten		247.692,73 €
Kostenträgerrechnung		
Summe Kosten		**342.708,54 €**
Gebühreneinnahmen		**517.800,00 €**

Nachberechnung Straßenentwässerungskostenanteil 2020

Stadt Meßstetten

Laufende Kosten		
Laufende Kosten		
	laufende Betriebskosten	34.793,16
	laufende Einnahmen	-1.089,02
	Summe	33.704,13
Summe laufende Kosten		33.704,13 €
Kalkulatorische Kosten		
Kalkulatorische Abschreibung des Anlagevermögens		
	Abschreibungsbeträge	139.372,13
	Summe	139.372,13
Kalkulatorische Auflösung der Zuwendungen		
	Auflösungsbeträge	-20.170,33
	Summe	-20.170,33
Kalkulatorische Zinsen		
	Kalkulatorische Zinsen auf Restbuchwerte des Anlagevermögens	130.696,44
	Kalkulatorische Zinsen auf Restbuchwerte der Auflösungsreste	-21.149,20
	Summe	109.547,24
Summe kalkulatorische Kosten		228.749,04 €
Kostenträgerrechnung		
Summe STEA		**262.453,17 €**

Ermittlung des gebührenfähigen Aufwandes je Kostenstelle im Kalkulationsjahr 2020

Stadt Meßstetten

Laufende Ausgaben

	Schlüssel	Gesamt €	SW €	NW €	STEA €
Abwasserableitung (53800001)					
Personalaufwendungen	MW Bk	16.803,01	8.401,51	6.133,10	2.268,41
Aufwendungen für Sach- und Dienstleistungen	MW Bk	104.549,41	52.274,71	38.160,53	14.114,17
Sonstige ordentliche Aufwendungen	MW Bk	208,45	104,23	76,08	28,14
Aufwand für interne Leistungen	MW Bk	44.066,09	22.033,05	16.084,12	5.948,92
Abwasserreinigung (53800002)					
Personalaufwendungen	KA Bk	134.645,76	128.721,35	4.308,66	1.615,75
Aufwendungen für Sach- und Dienstleistungen	KA Bk	196.591,70	187.941,67	6.290,93	2.359,10
Besondere Verw.- und Betr.-aufw. (Schlammentsorgung)	SW	82.256,77	82.256,77		
Sonstige ordentliche Aufwendungen	KA Bk	155.789,28	148.934,55	4.985,26	1.869,47
Aufwand für interne Leistungen	KA Bk	16.774,63	16.036,55	536,79	201,30
BKU Abwasserverband Oberes Eyachtal					
Betriebskosten Sammler/RÜB (5 %)	MW Bk	17.597,52	8.798,76	6.423,09	2.375,66
Betriebskosten Kläranlage (95 %)	KA Bk	334.352,85	319.641,33	10.699,29	4.012,23
Abwasserreinigung (53800003)					
sonstige ordentliche Aufwendung (GAG Software)	NW HA	4.350,00		4.350,00	
Summe		1.107.985,47	975.144,45	98.047,87	34.793,16

Ermittlung des gebührenfähigen Aufwandes je Kostenstelle im Kalkulationsjahr 2020

Stadt Meßstetten

Laufende Einnahmen

	Schlüssel	Gesamt €	SW €	NW €	STEA €
Abwasserableitung (53800001)					
Sonst. Privatrechtl. Leistungsentgelte (Hausanschlusskostenersätze)	MW HA	255,97	127,99	127,99	
Abwasserreinigung (53800002)					
Erstattungen von Gde und GV (Erstattung Obernheim für KLA Unterdigisheim)	KA Bk	90.693,37	86.702,86	2.902,19	1.088,32
Entgelte für öffentliche Leistungen oder Einrichtungen (dezentrale Klärgebühren)	SW	2.092,23	2.092,23		
Sonstige privatrechtliche Leistungsentgelte (Kläranlage Energiesteuer)	KA Bk	58,67	56,09	1,88	0,70
Summe		93.100,24	88.979,17	3.032,05	1.089,02

Ermittlung des gebührenfähigen Aufwandes je Kostenstelle im Kalkulationsjahr 2020

Stadt Meßstetten

Kalkulatorische Verzinsung des Anlagevermögens

		Schlüssel	Gesamt €	SW €	NW €	STEA €
Kläranlage						
	Bauliche Anlagen	KA KK	30.448,07	26.033,10	2.892,57	1.522,40
Beteiligungen an AV OE						
	Regenüberlaufbecken/Sammler	MW KK	8.362,40	3.763,08	2.508,72	2.090,60
	Kläranlage	KA KK	38.377,90	32.813,10	3.645,90	1.918,89
Umlagen an AV OE ab 2020			**Fremdkapitalverzinsung**			
	Regenüberlaufbecken/Sammler	MW KK	18.934,75	8.520,64	5.680,42	4.733,69
	Kläranlage	KA KK	4.125,81	3.527,57	391,95	206,29
Sammler und RÜB für:						
	Mischwasser	MW KK	123.752,98	55.688,84	37.125,89	30.938,25
Kanalsystem für:						
	Schmutzwasser 90 % der Kosten	SW	14.084,17	14.084,17		
	Niederschlagswasser 90 % der Kosten	NW	22.740,43		11.370,21	11.370,21
	Mischwasser 90 % der Kosten	MW KK	311.664,42	140.248,99	93.499,33	77.916,11
Hausanschlüsse für:						
	Schmutzwasser 10 % der Kosten	SW	4.201,71	4.201,71		
	Niederschlagswasser 10 % der Kosten	NW HA	4.475,82		4.475,82	
	Mischwasser 10 % der Kosten	MW HA	34.629,38	17.314,69	17.314,69	
Summe			615.797,84	306.195,89	178.905,51	130.696,44

Ermittlung des gebührenfähigen Aufwandes je Kostenstelle im Kalkulationsjahr 2020

Stadt Meßstetten

Kalkulatorische Abschreibung des Anlagevermögens

		Schlüssel	Gesamt €	SW €	NW €	STEA €
Kläranlage						
	Bauliche Anlagen	KA KK	80.309,99	68.665,04	7.629,45	4.015,50
Beteiligungen an AV OE						
	Regenüberlaufbecken/Sammler	MW KK	9.054,59	4.074,57	2.716,38	2.263,65
	Kläranlage	KA KK	94.566,74	80.854,56	8.983,84	4.728,34
Umlagen an AV OE ab 2020						
	Regenüberlaufbecken/Sammler	MW KK	98.714,74	44.421,63	29.614,42	24.678,68
	Kläranlage	KA KK	9.451,75	8.081,25	897,92	472,59
Sammler und RÜB für:						
	Mischwasser	MW KK	112.973,34	50.838,00	33.892,00	28.243,34
Kanalsystem für:						
	Schmutzwasser 90 % der Kosten	SW	8.684,31	8.684,31		
	Niederschlagswasser 90 % der Kosten	NW	14.107,37		7.053,69	7.053,69
	Mischwasser 90 % der Kosten	MW KK	271.665,42	122.249,44	81.499,63	67.916,36
Hausanschlüsse für:						
	Schmutzwasser 10 % der Kosten	SW	2.518,26	2.518,26		
	Niederschlagswasser 10 % der Kosten	NW HA	2.715,72		2.715,72	
	Mischwasser 10 % der Kosten	MW HA	30.185,05	15.092,52	15.092,52	
Summe			734.947,28	405.479,59	190.095,56	139.372,13

Ermittlung des gebührenfähigen Aufwandes je Kostenstelle im Kalkulationsjahr 2020

Stadt Meßstetten

Kalkulatorische Verzinsung der Auflösungsreste

		Schlüssel	Gesamt €	SW €	NW €	STEA €
Zuweisungen für:						
	Kläranlage	KA KK	32.334,27	27.645,80	3.071,76	1.616,71
	Sammler/Regenüberlaufbecken	MW KK	22.177,02	9.979,66	6.653,11	5.544,26
	Mischwasserkanäle	MW KK	55.952,93	25.178,82	16.785,88	13.988,23
	Hausanschlusskostenersätze	MW HA	7.125,39	3.562,70	3.562,70	
Beiträge						
	Klärbeiträge	Klär Bei	32.728,58	26.181,47	6.547,11	
	Kanalbeiträge und Ersätze	Kan Bei	65.431,55	39.258,93	26.172,62	
Summe			215.749,74	131.807,37	62.793,17	21.149,20

Kalkulatorische Auflösung der Zuwendungen und Zuschüsse

		Schlüssel	Gesamt €	SW €	NW €	STEA €
Zuweisungen für:						
	Kläranlage	KA KK	86.847,03	74.254,21	8.250,47	4.342,35
	Sammler/Regenüberlaufbecken	MW KK	20.305,66	9.137,55	6.091,70	5.076,42
	Mischwasserkanäle	MW KK	43.006,27	19.352,82	12.901,88	10.751,57
	Hausanschlusskostenersätze	MW HA	4.241,30	2.120,65	2.120,65	
Beiträge						
	Klärbeiträge	klär Bei	53.403,85	42.720,80	10.683,05	
	Kanalbeiträge und Ersätze	Kan Bei	46.168,58	27.701,15	18.467,43	
Summe			253.972,69	175.287,18	58.515,18	20.170,33

Verteilerschlüssel

Stadt Meßstetten

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

Anlagenachweis 2019

Bezeichnung	AHK E_Stand	Afa Gesamt Afa HHJ	Restbuchwert 31.12.2019	kalk. Zins
Investitionen Kläranlage Unterdigisheim				
Kläranlagen	2.783.386,93	79.747,45	947.646,74	33.167,64
Zuleitungssammler	2.098.927,83	32.650,99	795.767,53	27.851,87
RÜB	1.903.301,86	34.169,17	1.032.082,01	36.122,90
ZLS/RÜ Appental	883.950,55	13.478,49	619.770,63	21.691,97
RÜB Unterdigisheim	1.295.058,32	19.750,91	928.870,83	32.510,48
Druckentwässerung Heinstetten	999.974,95	12.923,79	272.280,81	9.529,85
Summe	**9.964.600,44**	**192.720,80**	**4.596.418,55**	**160.874,71**
Investitionen Kanalnetz Gesamtstadt				
Hartheim	1.461.672,49	16.663,05	514.187,73	17.996,56
Heinstetten	1.322.094,39	17.253,54	820.296,34	28.185,40
Hossingen	1.302.268,97	23.172,79	848.926,90	29.716,94
Oberdigisheim	1.868.625,52	29.969,96	962.291,18	33.680,20
Tieringen	1.922.659,23	30.617,25	910.041,58	31.851,47
Unterdigisheim	1.496.233,07	24.970,22	950.055,46	33.251,92
davon SWK OD Appentalstraße (40%)	133.642,56	2.701,21	126.281,76	4.419,86
davon SWK Im Hof	71.299,38	1.425,99	62.268,11	2.179,38
davon RWK OD Appentalstraße (60%)	200.463,83	4.051,82	189.422,63	6.629,79
davon RWK Im Hof	167.000,00	3.340,00	145.846,67	5.104,63
Meßstetten	9.319.841,36	158.211,63	4.949.130,18	174.269,73
davon SWK Sickersberg-Kreuzbühl (40%)	353.711,56	6.075,25	268.215,88	9.387,56
davon RWK Sickersberg-Kreuzbühl (60%)	530.567,34	9.112,87	402.323,83	14.081,33
HA SW Meßstetten	77.667,04	776,67	76.890,37	1.345,58
HA RW Meßstetten	57.411,28	574,11	56.837,17	994,65
Anlagen im Bau				
Anlagen im Bau	0,00		432.618,01	
Summe	**20.285.158,02**	**328.916,36**	**11.715.633,80**	**393.095,01**
Investitionen Kläranlage Lautlingen				
Beteiligung am AV Oberes Eyachtal				
Kläranlage AV	6.544.392,79	98.642,90	1.315.178,47	46.031,25
Sammler AV	541.177,40	5.205,24	99.294,29	3.475,30
RÜB AV	159.376,81	1.207,34	6.274,06	219,59
Summe (Aufteilung lt. Anla AV OE)	**7.244.947,00**	**105.055,48**	**1.420.746,82**	**49.726,14**
Umlagen AZ OE (ab 2020)				
Kläranlage AV				
Sammler AV				
RÜB AV				
Summe (Aufteilung lt. Anla AV OE)				
Summe Investitionen	**42.649.898,46**	**780.744,55**	**19.504.626,47**	**630.112,27**

Anlagenachweis 2019

Bezeichnung	AHK E_Stand	Afa Gesamt Afa HHJ	Restbuchwert 31.12.2019	kalk. Zins
Zuschüsse und Beiträge Kläranlage Unterdigisheim				
Beiträge Kernort u. Stadtteile	3.161.747,51	17.026,65	375.616,68	13.146,57
Zuschüsse Kläranlage	494.252,00	20.224,34	123.394,42	4.318,81
Zuschuss ZLS/RÜB	1.430.374,10	20.305,66	653.935,00	22.887,72
Kostenbeteiligung Obernheim	796.541,76	14.407,75	389.319,13	13.626,17
Summe	**5.882.915,37**	**71.964,40**	**1.542.265,23**	**53.979,27**
Zuschüsse und Beiträge Kläranlage Lautlingen				
Klärbeiträge Kernstadt	1.578.835,77	36.377,20	612.889,08	21.451,11
Zuschüsse AVOE/Stadt v. Land	1.348.643,80	40.027,74	303.990,38	10.639,66
Kostenbeteiligung Bund	581.146,11	12.187,19	193.979,45	6.789,28
Summe	**3.508.625,68**	**88.592,13**	**1.110.858,91**	**38.880,05**
Zuschüsse und Beiträge Kanalnetz				
Kanalbeiträge	4.075.627,98	46.168,68	1.915.564,95	67.044,77
Staatszuschüsse	4.096.148,67	43.006,27	1.641.661,14	57.458,12
Kanal Ersätze HA's	212.065,11	4.241,30	207.823,81	7.273,83
Summe	**8.383.841,76**	**93.416,25**	**3.765.049,90**	**131.776,72**
Summe Zuschüsse und Beiträge	**17.775.382,81**	**253.972,78**	**6.418.174,04**	**224.636,04**
Summe gesamt	**24.874.515,65**	**526.771,77**	**13.086.452,43**	**405.476,23**

Anlagenachweis 2020

Bezeichnung	AHK E_Stand	Afa Gesamt Afa HHJ	Restbuchwert 31.12.2020	kalk. Zins
Investitionen Kläranlage Unterdigisheim				
Kläranlagen	2.783.386,93	80.309,99	870.947,40	30.448,07
Zuleitungssammler	2.098.927,83	32.650,99	763.116,54	26.709,08
RÜB	1.903.301,86	34.169,18	997.912,83	34.926,97
ZLS/RÜ Appental	883.950,55	13.478,49	606.292,14	21.220,22
RÜB Unterdigisheim	1.295.058,32	19.750,91	909.119,92	31.819,20
Druckentwässerung Heinstetten	999.974,95	12.923,77	259.357,04	9.077,51
Summe	**9.964.600,44**	**193.283,33**	**4.406.745,87**	**154.201,05**
Investitionen Kanalnetz Gesamtstadt				
Hartheim	1.461.672,49	16.663,06	497.524,67	17.413,35
Heinstetten	1.352.094,39	19.699,14	1.070.574,05	36.454,13
Hossingen	1.303.334,83	22.544,84	826.382,06	28.923,39
Oberdigisheim	1.868.625,52	29.466,38	932.824,80	32.648,89
Tieringen	1.922.659,23	30.617,26	879.424,32	30.779,87
Unterdigisheim	1.496.403,87	24.971,95	925.085,22	32.380,67
davon SWK OD Appentalstraße (40%)	133.642,56	2.701,22	123.580,54	4.325,32
davon SWK Im Hof	71.299,38	1.425,99	60.842,12	2.129,47
davon RWK OD Appentalstraße (60%)	200.463,83	4.051,82	185.370,81	6.487,98
davon RWK Im Hof	167.000,00	3.340,00	142.506,67	4.987,73
Meßstetten	9.364.841,36	157.887,84	4.791.242,34	167.693,51
davon SWK Sickersberg-Kreuzbühl (40%)	298.389,38	5.522,02	262.693,86	9.194,29
davon RWK Sickersberg-Kreuzbühl (60%)	447.584,08	8.283,04	394.040,79	13.791,43
HA SW Meßstetten	79.522,56	1.553,34	75.337,03	2.636,80
HA RW Meßstetten	58.782,88	1.148,23	55.688,94	1.949,11
Anlagen im Bau				
Anlagen im Bau	207.896,64		1.237.179,32	
Summe	**20.434.213,00**	**329.876,13**	**12.460.297,54**	**391.795,93**
Investitionen Kläranlage Lautlingen				
Beteiligung am AV Oberes Eyachtal				
Kläranlage AV	2.594.169,30	94.566,74	1.115.669,46	38.377,90
Sammler AV	324.285,43	8.011,72	239.252,22	8.230,03
RÜB AV	59.888,17	1.042,87	3.848,12	132,37
Summe (Aufteilung lt. Anla AV OE)	**2.978.342,90**	**103.621,33**	**1.358.769,80**	**46.740,30**
Umlagen AZ OE (ab 2020)				Fremdkapitalverzinsung
Kläranlage AV		98.714,74		18.934,75
Sammler AV		8.363,14		4.060,50
RÜB AV		1.088,61		65,31
Summe (Aufteilung lt. Anla AV OE)		**108.166,49**		**23.060,56**
Summe Investitionen	**33.377.156,34**	**734.947,28**	**18.225.813,21**	**615.797,84**

Anlagenachweis 2020

Bezeichnung	AHK E_Stand	Afa Gesamt Afa HHJ	Restbuchwert 31.12.2020	kalk. Zins
Zuschüsse und Beiträge Kläranlage Unterdigisheim				
Beiträge Kernort u. Stadtteile	3.161.747,51	17.026,66	358.590,02	12.550,67
Zuschüsse Kläranlage	494.252,00	20.224,35	103.170,07	3.610,96
Zuschuss ZLS/RÜB	1.430.374,10	20.305,66	633.629,34	22.177,02
Kostenbeteiligung Obernheim	796.541,76	14.407,75	374.911,38	13.121,89
Summe	**5.882.915,37**	**71.964,42**	**1.470.300,81**	**51.460,54**
Zuschüsse und Beiträge Kläranlage Lautlingen				
Klärbeiträge Kernstadt	1.578.835,77	36.377,19	576.511,89	20.177,91
Zuschüsse AVOE/Stadt v. Land	1.348.643,80	40.027,74	263.962,64	9.238,69
Kostenbeteiligung Bund	581.146,11	12.187,19	181.792,26	6.362,73
Summe	**3.508.625,68**	**88.592,12**	**1.022.266,79**	**35.779,33**
Zuschüsse und Beiträge Kanalnetz				
Kanalbeiträge	4.075.798,78	46.168,58	1.869.398,08	65.431,55
Staatszuschüsse	4.096.148,67	43.006,27	1.598.654,87	55.952,93
Kanal Ersätze HA's	212.065,11	4.241,30	203.582,51	7.125,39
Summe	**8.384.012,56**	**93.416,15**	**3.671.635,46**	**128.509,87**
Summe Zuschüsse und Beiträge	**17.775.553,61**	**253.972,69**	**6.164.203,06**	**215.749,74**
Summe gesamt	**15.601.602,73**	**480.974,59**	**12.061.610,15**	**400.048,10**