

HEYDER + PARTNER

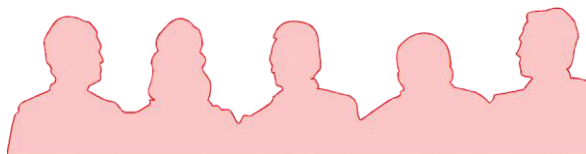
S T A D T M E S S S T E T T E N

N A C H K A L K U L A T I O N

GETRENNTE ABWASSERGEBÜHR

KALKULATIONSZEITRAUM 2017-2018

S C H L U S S F A S S U N G 1 6 . 1 1 . 2 0 2 0



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:	Rechnungsergebnis für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung 2017-2018	5
Anlage II:	Rechnungsergebnis für die Niederschlagswasserbeseitigung 2017-2018	6
Anlage III:	Straßenentwässerungskostenanteil 2017-2018	7
Anlage IV:	Ergebnis für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung 2017	8
Anlage V:	Ergebnis für die Niederschlagswasserbeseitigung 2017	9
Anlage VI:	Straßenentwässerungskostenanteil 2017	10
Anlage VII:	Ermittlung des gebührenfähigen Aufwands 2017	11
Anlage VIII:	Ergebnis für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung 2018	15
Anlage IX:	Ergebnis für die Niederschlagswasserbeseitigung 2018	16
Anlage X:	Straßenentwässerungskostenanteil 2018	17
Anlage XI:	Ermittlung des gebührenfähigen Aufwands 2018	18
Anlage XII:	Verwendete Verteilerschlüssel	22
Anlage XIII:	Anlagenachweis	23



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 2017 bis 2018 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 Rund-
erlass 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 (Anschaffungs-
kosten 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 aus-
führlich erörtert. Die Prozentsätze sind in Anlage V "Verteilerschlüssel" hinterlegt.



4 Kalkulationsgrundlagen

Für die Nachkalkulation Abwasserbeseitigung 2017-2018 der Stadt Meßstetten wurden folgende Datengrundlagen herangezogen:

- für die laufenden Kosten und Einnahmen: Haushaltsrechnung 2016, (VWH UA 7010 / 7050)
- Restbuchwerte des Anlagevermögens und Abschreibungen: Anlagenachweise Stand 31.12.2017 und 2018
- Restbuchwerte der Zuschüsse und Beiträge und Auflösungsbeträge: Anlagenachweise Stand 31.12. 2017 und 2018
- Anlagenachweis und Umlageberechnung des Abwasserzweckverbands Oberes Eyachtal für die Jahre 2017 und 2018
- Kalkulatorischer Zinssatz: 3,5 %
- Gebühreneinnahmen für die Schmutzwasserbeseitigung des HH-Jahres 2017 und 2018 lt. Jahresstatistik
- Gebühreneinnahmen für die Niederschlagswasserbeseitigung des HH-Jahres 2017 und 2018 lt. Jahresstatistik



Rechnungsergebnis zentrale Schmutzwasserbeseitigung 2017 bis 2018

Stadt Meßstetten

Laufende Kosten		
Laufende Kosten		
	laufende Betriebskosten	1.840.973,21
	laufende Einnahmen	-144.197,21
	Summe	1.696.776,00
Summe laufende Kosten		1.696.776,00 €
Kalkulatorische Kosten		
Kalkulatorische Abschreibung des Anlagevermögens		
	Abschreibungsbeträge	888.007,48
	Summe	888.007,48
Kalkulatorische Auflösung der Zuwendungen		
	Auflösungsbeträge	-401.213,36
	Summe	-401.213,36
Kalkulatorische Zinsen		
	Kalkulatorische Zinsen auf Restbuchwerte des Anlagevermögens	624.502,83
	Kalkulatorische Zinsen auf Restbuchwerte der Auflösungsreste	-287.483,16
	Summe	337.019,67
Summe kalkulatorische Kosten		823.813,79 €
Kostenträgerrechnung		
Summe Kosten		2.520.589,79 €
Gebühreneinnahmen		2.683.670,08 €
Rechnungsergebnis (Überdeckung)		163.080,29 €
In Gebührenkalkulation 2017 bis 2018 ausgeglichene Vorjahresergebnisse		
	Ausgleich Unterdeckung aus 2014	-10.359,37
	Ausgleich Überdeckung aus 2015	131.496,44
Gebührenrechtliches Ergebnis (Überdeckung)		284.217,36 €

Rechnungsergebnis für die Niederschlagswasserbeseitigung 2017 bis 2018

Stadt Meßstetten

Laufende Kosten		
Laufende Kosten		
	laufende Betriebskosten	280.443,91
	laufende Einnahmen	-4.916,02
	Summe	275.527,88
Summe laufende Kosten		275.527,88 €
Kalkulatorische Kosten		
Kalkulatorische Abschreibung des Anlagevermögens		
	Abschreibungsbeträge	334.477,39
	Summe	334.477,39
Kalkulatorische Auflösung der Zuwendungen		
	Auflösungsbeträge	-142.168,84
	Summe	-142.168,84
Kalkulatorische Zinsen		
	Kalkulatorische Zinsen auf Restbuchwerte des Anlagevermögens	345.534,62
	Kalkulatorische Zinsen auf Restbuchwerte der Auflösungsreste	-128.749,63
	Summe	216.784,98
Summe kalkulatorische Kosten		409.093,53 €
Kostenträgerrechnung		
Summe Kosten		684.621,41 €
Gebühreneinnahmen		703.181,60 €
Rechnungsergebnis (Überdeckung)		18.560,19 €
In Gebührenkalkulation 2017 bis 2018 ausgeglichene Vorjahresergebnisse		
	Ausgleich Überdeckung aus 2014	10.749,01
	Ausgleich Überdeckung aus 2015	1.249,18
Gebührenrechtliches Ergebnis (Überdeckung)		30.558,37 €

Straßenentwässerungskostenanteil 2017 bis 2018

Stadt Meßstetten

Laufende Kosten		
Laufende Kosten		
	laufende Betriebskosten	103.961,29
	laufende Einnahmen	-1.842,75
	Summe	102.118,54
Summe laufende Kosten		102.118,54 €
Kalkulatorische Kosten		
Kalkulatorische Abschreibung des Anlagevermögens		
	Abschreibungsbeträge	233.988,13
	Summe	233.988,13
Kalkulatorische Auflösung der Zuwendungen		
	Auflösungsbeträge	-53.514,80
	Summe	-53.514,80
Kalkulatorische Zinsen		
	Kalkulatorische Zinsen auf Restbuchwerte des Anlagevermögens	249.728,40
	Kalkulatorische Zinsen auf Restbuchwerte der Auflösungsreste	-46.052,10
	Summe	203.676,30
Summe kalkulatorische Kosten		384.149,63 €
Kostenträgerrechnung		
Summe STEA		486.268,17 €
Straßenentwässerungsanteil pro Jahr		243.134,08 €

Zentrale Schmutzwasserbeseitigung 2017

Stadt Meßstetten

Laufende Kosten		
Laufende Kosten		
	laufende Betriebskosten	897.536,63
	laufende Einnahmen	-74.438,20
	Summe	823.098,43
Summe laufende Kosten		823.098,43 €
Kalkulatorische Kosten		
Kalkulatorische Abschreibung des Anlagevermögens		
	Abschreibungsbeträge	477.589,28
	Summe	477.589,28
Kalkulatorische Auflösung der Zuwendungen		
	Auflösungsbeträge	-203.286,84
	Summe	-203.286,84
Kalkulatorische Zinsen		
	Kalkulatorische Zinsen auf Restbuchwerte des Anlagevermögens	312.883,89
	Kalkulatorische Zinsen auf Restbuchwerte der Auflösungsreste	-147.111,66
	Summe	165.772,23
Summe kalkulatorische Kosten		440.074,68 €
Kostenträgerrechnung		
Summe Kosten		1.263.173,11 €
Gebühreneinnahmen		1.350.382,08 €

Niederschlagswasserbeseitigung 2017

Stadt Meßstetten

Laufende Kosten		
Laufende Kosten		
	laufende Betriebskosten	196.176,83
	laufende Einnahmen	-2.439,96
	Summe	193.736,87
Summe laufende Kosten		193.736,87 €
Kalkulatorische Kosten		
Kalkulatorische Abschreibung des Anlagevermögens		
	Abschreibungsbeträge	168.657,85
	Summe	168.657,85
Kalkulatorische Auflösung der Zuwendungen		
	Auflösungsbeträge	-71.175,81
	Summe	-71.175,81
Kalkulatorische Zinsen		
	Kalkulatorische Zinsen auf Restbuchwerte des Anlagevermögens	171.544,41
	Kalkulatorische Zinsen auf Restbuchwerte der Auflösungsreste	-65.568,07
	Summe	105.976,34
Summe kalkulatorische Kosten		203.458,37 €
Kostenträgerrechnung		
Summe Kosten		397.195,24 €
Gebühreneinnahmen		
		350.419,36 €

Straßenentwässerungskostenanteil 2017

Stadt Meßstetten

Laufende Kosten		
Laufende Kosten		
	laufende Betriebskosten	72.658,49
	laufende Einnahmen	-914,99
	Summe	71.743,50
Summe laufende Kosten		71.743,50 €
Kalkulatorische Kosten		
Kalkulatorische Abschreibung des Anlagevermögens		
	Abschreibungsbeträge	117.262,87
	Summe	117.262,87
Kalkulatorische Auflösung der Zuwendungen		
	Auflösungsbeträge	-26.946,35
	Summe	-26.946,35
Kalkulatorische Zinsen		
	Kalkulatorische Zinsen auf Restbuchwerte des Anlagevermögens	124.022,59
	Kalkulatorische Zinsen auf Restbuchwerte der Auflösungsreste	-23.491,00
	Summe	100.531,59
Summe kalkulatorische Kosten		190.848,11 €
Kostenträgerrechnung		
Summe STEA		262.591,61 €

Ermittlung des gebührenfähigen Aufwandes je Kostenstelle im Kalkulationsjahr 2017

Stadt Meßstetten

Laufende Ausgaben

	Schlüssel	Gesamt €	SW €	NW €	STE A €
Klärwerk (7010)					
Personalkosten	KA Bk	151.687,59	145.013,34	4.854,00	1.820,25
Gebäudeunterhaltung, Unterhaltung Anlagen und Grundstücke	KA Bk	1.964,69	1.878,24	62,87	23,58
Geräte, Ausstattung Einrichtung	KA Bk	15.372,71	14.696,31	491,93	184,47
Bewirtschaftung der Gebäude	KA Bk	68.570,84	65.553,72	2.194,27	822,85
Haltung v. Fahrzeugen	KA Bk	1.479,42	1.414,33	47,34	17,75
Dienstkleidung	KA Bk	890,79	851,60	28,51	10,69
Aus-und Fortbildung	KA Bk	279,59	267,29	8,95	3,36
Verbrauchs-und Betriebsmittel	KA Bk	20.512,85	19.610,28	656,41	246,15
Vergütung an Unternehmen	SW	74.270,84	74.270,84		
sonstige sächl. Zweckausgaben, Steuern, Versicherungen etc.	KA Bk	1.191,31	1.138,89	38,12	14,30
Geschäftsausgaben	KA Bk	19.193,67	18.349,15	614,20	230,32
Innere Verrechnung	KA Bk	13.210,99	12.629,71	422,75	158,53
Kanalnetz (7050)					
Personalausgaben	MW Bk	27.938,36	13.969,18	10.197,50	3.771,68
Amlagenunterhaltung	MW Bk	18.148,10	9.074,05	6.624,06	2.449,99
Geräte, Ausstattung	MW Bk	4.923,85	2.461,93	1.797,21	664,72
Bewirtschaftung	MW Bk	38.553,30	19.276,65	14.071,95	5.204,70
Leistungsvergütung an Unternehmen	MW Bk	357.385,11	178.692,56	130.445,57	48.246,99
Geschäftsausgaben	MW Bk	3.590,81	1.795,41	1.310,65	484,76
Innere Verrechnung	MW Bk	17.129,56	8.564,78	6.252,29	2.312,49
BKU Abwasserverband Oberes Eyachtal					
Betriebskosten Kläranlage	KA Bk	313.573,69	299.776,45	10.034,36	3.762,88
Betriebskosten Sammler/RÜB	MW Bk	16.503,88	8.251,94	6.023,92	2.228,02
Summe		1.166.371,95	897.536,63	196.176,83	72.658,49

Laufende Einnahmen

	Schlüssel	Gesamt €	SW	NW	STEA
			€	€	€
Einnahmen dezentrale Klärggebühren	SW	1.544,30	1.544,30		
Erst. f. Ausg. (Erstattung Obernheim für Kläranlage Unterdigisheim)	KA Bk	76.248,85	72.893,90	2.439,96	914,99
Summe		77.793,15	74.438,20	2.439,96	914,99

Kalkulatorische Verzinsung des Anlagevermögens

	Schlüssel	Gesamt €	SW	NW	STEA
			€	€	€
Kläranlage					
	KA KK	38.563,95	32.972,17	3.663,57	1.928,20
Beteiligungen an Zweckverbänden					
Regenüberlaufbecken/Sammler	MW KK	4.866,07	2.189,73	1.459,82	1.216,52
Kläranlage	KA KK	48.523,87	41.487,91	4.609,77	2.426,19
Sammler und RÜB für:					
Mischwasser	MW KK	112.599,38	50.669,72	33.779,81	28.149,84
Kanalsystem für:					
Schmutzwasser 90 % der Kosten	SW	6.278,96	6.278,96		
Niederschlagswasser 90 % der Kosten	NW	3.978,44		1.989,22	1.989,22
Mischwasser 90 % der Kosten	MW KK	353.250,47	158.962,71	105.975,14	88.312,62
Hausanschlüsse für:					
Schmutzwasser 10 % der Kosten	SW	697,66	697,66		
Niederschlagswasser 10 % der Kosten	NW HA	442,05		442,05	
Mischwasser 10 % der Kosten	MW HA	39.250,05	19.625,03	19.625,03	
Summe		608.450,89	312.883,89	171.544,41	124.022,59

Kalkulatorische Abschreibung des Anlagevermögens						
		Schlüssel	Gesamt €	SW	NW	STE A
				€	€	€
Kläranlage						
	Bauliche Anlagen	KA KK	164.902,00	140.991,21	15.665,69	8.245,10
Beteiligungen an Zweckverbänden						
	Regenüberlaufbecken/Sammler	MW KK	11.931,70	5.369,26	3.579,51	2.982,92
	Kläranlage	KA KK	159.220,30	136.133,36	15.125,93	7.961,02
Sammler und RÜB für:						
	Mischwasser	MW KK	89.332,00	40.199,40	26.799,60	22.333,00
Kanalsystem für:						
	Schmutzwasser 90 % der Kosten	SW	3.679,97	3.679,97		
	Niederschlagswasser 90 % der Kosten	NW	2.331,68		1.165,84	1.165,84
	Mischwasser 90 % der Kosten	MW KK	298.299,94	134.234,97	89.489,98	74.574,99
Hausanschlüsse für:						
	Schmutzwasser 10 % der Kosten	SW	408,89	408,89		
	Niederschlagswasser 10 % der Kosten	NW HA	259,08		259,08	
	Mischwasser 10 % der Kosten	MW HA	33.144,44	16.572,22	16.572,22	
Summe			763.510,00	477.589,28	168.657,85	117.262,87

Kalkulatorische Verzinsung der Auflösungsreste						
		Schlüssel	Gesamt €	SW	NW	STE A
				€	€	€
Zuweisungen für:						
	Kläranlage	KA KK	41.567,68	35.540,37	3.948,93	2.078,38
	Sammler/Regenüberlaufbecken	MW KK	24.502,63	11.026,18	7.350,79	6.125,66
	Mischwasserkanäle	MW KK	61.147,84	27.516,53	18.344,35	15.286,96
Beiträge						
	Klärbeiträge	Klär Bei	38.293,33	30.633,03	7.660,30	
	Kanalbeiträge und Ersätze	Kan Bei	70.659,26	42.395,56	28.263,70	
Summe			236.170,73	147.111,66	65.568,07	23.491,00

Kalkulatorische Auflösung der Zuwendungen und Zuschüsse						
		Schlüssel	Gesamt €	SW	NW	STE A
				€	€	€
Zuweisungen für:						
	Kläranlage	KA KK	97.677,00	83.513,84	9.279,32	4.883,85
	Sammler/Regenüberlaufbecken	MW KK	25.836,00	11.626,20	7.750,80	6.459,00
	Mischwasserkanäle	MW KK	62.414,00	28.086,30	18.724,20	15.603,50
Beiträge						
	Klärbeiträge	klär Bei	53.868,00	43.092,10	10.775,90	
	Kanalbeiträge und Ersätze	Kan Bei	61.614,00	36.968,40	24.645,60	
Summe			301.409,00	203.286,84	71.175,81	26.946,35

Zentrale Schmutzwasserbeseitigung 2018

Stadt Meßstetten

Laufende Kosten		
Laufende Kosten		
	laufende Betriebskosten	943.436,58
	laufende Einnahmen	-69.759,01
	Summe	873.677,57
Summe laufende Kosten		873.677,57 €
Kalkulatorische Kosten		
Kalkulatorische Abschreibung des Anlagevermögens		
	Abschreibungsbeträge	410.418,20
	Summe	410.418,20
Kalkulatorische Auflösung der Zuwendungen		
	Auflösungsbeträge	-197.926,52
	Summe	-197.926,52
Kalkulatorische Zinsen		
	Kalkulatorische Zinsen auf Restbuchwerte des Anlagevermögens	311.618,94
	Kalkulatorische Zinsen auf Restbuchwerte der Auflösungsreste	-140.371,51
	Summe	171.247,44
Summe kalkulatorische Kosten		383.739,11 €
Kostenträgerrechnung		
Summe Kosten		1.257.416,68 €
Gebühreneinnahmen		
		1.333.288,00 €

Niederschlagswasserbeseitigung 2018

Stadt Meßstetten

Laufende Kosten		
Laufende Kosten		
	laufende Betriebskosten	84.267,07
	laufende Einnahmen	-2.476,06
	Summe	81.791,01
Summe laufende Kosten		81.791,01 €
Kalkulatorische Kosten		
Kalkulatorische Abschreibung des Anlagevermögens		
	Abschreibungsbeträge	165.819,54
	Summe	165.819,54
Kalkulatorische Auflösung der Zuwendungen		
	Auflösungsbeträge	-70.993,03
	Summe	-70.993,03
Kalkulatorische Zinsen		
	Kalkulatorische Zinsen auf Restbuchwerte des Anlagevermögens	173.990,21
	Kalkulatorische Zinsen auf Restbuchwerte der Auflösungsreste	-63.181,56
	Summe	110.808,65
Summe kalkulatorische Kosten		205.635,16 €
Kostenträgerrechnung		
Summe Kosten		287.426,17 €
Gebühreneinnahmen		352.762,24 €

Straßenentwässerungskostenanteil 2018

Stadt Meßstetten

Laufende Kosten		
Laufende Kosten		
	laufende Betriebskosten	31.302,80
	laufende Einnahmen	-927,76
	Summe	30.375,03
Summe laufende Kosten		30.375,03 €
Kalkulatorische Kosten		
Kalkulatorische Abschreibung des Anlagevermögens		
	Abschreibungsbeträge	116.725,26
	Summe	116.725,26
Kalkulatorische Auflösung der Zuwendungen		
	Auflösungsbeträge	-26.568,45
	Summe	-26.568,45
Kalkulatorische Zinsen		
	Kalkulatorische Zinsen auf Restbuchwerte des Anlagevermögens	125.705,82
	Kalkulatorische Zinsen auf Restbuchwerte der Auflösungsreste	-22.561,10
	Summe	103.144,71
Summe kalkulatorische Kosten		193.301,53 €
Kostenträgerrechnung		
Summe STEA		223.676,56 €

Ermittlung des gebührenfähigen Aufwandes je Kostenstelle im Kalkulationsjahr 2018

Stadt Meßstetten

Laufende Ausgaben

	Schlüssel	Gesamt €	SW €	NW €	STE A €
Klärwerk (7010)					
Personalkosten	KA Bk	147.961,83	141.451,51	4.734,78	1.775,54
Gebäudeunterhaltung, Unterhaltung Anlagen und Grundstücke	KA Bk	62.057,39	59.326,86	1.985,84	744,69
Geräte, Ausstattung Einrichtung	KA Bk	12.934,07	12.364,97	413,89	155,21
Bewirtschaftung der Gebäude	KA Bk	73.991,20	70.735,59	2.367,72	887,89
Haltung v. Fahrzeugen	KA Bk	1.777,18	1.698,98	56,87	21,33
Dienstkleidung	KA Bk	263,59	251,99	8,43	3,16
Aus-und Fortbildung	KA Bk	1.000,01	956,01	32,00	12,00
Verbrauchs-und Betriebsmittel	KA Bk	18.811,91	17.984,19	601,98	225,74
Vergütung an Unternehmen	SW	75.977,65	75.977,65		
sonstige sächl. Zweckausgaben, Steuern, Versicherungen etc.	KA Bk	166.707,05	159.371,94	5.334,63	2.000,48
Geschäftsausgaben	KA Bk	39.412,14	37.678,01	1.261,19	472,95
Innere Verrechnung	KA Bk	16.095,86	15.387,64	515,07	193,15
Kanalnetz (7050)					
Personalausgaben	MW Bk	23.774,75	11.887,38	8.677,78	3.209,59
Amlagenunterhaltung	MW Bk	30.012,17	15.006,09	10.954,44	4.051,64
Geräte, Ausstattung	MW Bk	2.277,10	1.138,55	831,14	307,41
Bewirtschaftung	MW Bk	23.518,69	11.759,35	8.584,32	3.175,02
Leistungsvergütung an Unternehmen	MW Bk	29.548,50	14.774,25	10.785,20	3.989,05
Geschäftsausgaben	MW Bk	2.684,01	1.342,01	979,66	362,34
Innere Verrechnung	MW Bk	31.856,58	15.928,29	11.627,65	4.300,64
BKU Abwasserverband Oberes Eyachtal					
Betriebskosten Kläranlage	KA Bk	283.427,53	270.956,72	9.069,68	3.401,13
Betriebskosten Sammler/RÜB	MW Bk	14.917,24	7.458,62	5.444,79	2.013,83
Summe		1.059.006,45	943.436,58	84.267,07	31.302,80

Laufende Einnahmen						
		Schlüssel	Gesamt €	SW	NW	STE A
				€	€	€
	Einnahmen dezentrale Klärgebühren					
	Erst. f. Ausg. (Erstattung Obernheim für Kläranlage Unterdigisheim)	KA Bk	72.757,88	69.556,53	2.328,25	873,09
	Ersätze und ähnliche Einnahmen (Gutschrift Kanalbau)	MW BK	404,95	202,48	147,81	54,67
Summe			73.162,83	69.759,01	2.476,06	927,76

Kalkulatorische Verzinsung des Anlagevermögens						
		Schlüssel	Gesamt €	SW	NW	STE A
				€	€	€
Kläranlage						
	Bauliche Anlagen	KA KK	35.729,79	30.548,97	3.394,33	1.786,49
Beteiligungen an Zweckverbänden						
	Regenüberlaufbecken/Sammler	MW KK	4.465,73	2.009,58	1.339,72	1.116,43
	Kläranlage	KA KK	44.985,53	38.462,63	4.273,63	2.249,28
Sammler und RÜB für:						
	Mischwasser	MW KK	109.472,76	49.262,74	32.841,83	27.368,19
Kanalsystem für:						
	Schmutzwasser 90 % der Kosten	SW	6.150,16	6.150,16		
	Niederschlagswasser 90 % der Kosten	NW	3.896,83		1.948,41	1.948,41
	Mischwasser 90 % der Kosten	MW KK	364.948,07	164.226,63	109.484,42	91.237,02
Hausanschlüsse für:						
	Schmutzwasser 10 % der Kosten	SW	683,35	683,35		
	Niederschlagswasser 10 % der Kosten	NW HA	432,98		432,98	
	Mischwasser 10 % der Kosten	MW HA	40.549,79	20.274,89	20.274,89	
Summe			611.314,97	311.618,94	173.990,21	125.705,82

Kalkulatorische Abschreibung des Anlagevermögens						
		Schlüssel	Gesamt €	SW	NW	STE A
				€	€	€
Kläranlage						
	Bauliche Anlagen	KA KK	80.976,00	69.234,48	7.692,72	4.048,80
Beteiligungen an Zweckverbänden						
	Regenüberlaufbecken/Sammler	MW KK	11.553,93	5.199,27	3.466,18	2.888,48
	Kläranlage	KA KK	155.461,07	132.919,22	14.768,80	7.773,05
Sammler und RÜB für:						
	Mischwasser	MW KK	89.332,00	40.199,40	26.799,60	22.333,00
Kanalsystem für:						
	Schmutzwasser 90 % der Kosten	SW	3.679,97	3.679,97		
	Niederschlagswasser 90 % der Kosten	NW	2.331,68		1.165,84	1.165,84
	Mischwasser 90 % der Kosten	MW KK	314.064,34	141.328,95	94.219,30	78.516,09
Hausanschlüsse für:						
	Schmutzwasser 10 % der Kosten	SW	408,89	408,89		
	Niederschlagswasser 10 % der Kosten	NW HA	259,08		259,08	
	Mischwasser 10 % der Kosten	MW HA	34.896,04	17.448,02	17.448,02	
Summe			692.963,00	410.418,20	165.819,54	116.725,26

Kalkulatorische Verzinsung der Auflösungsreste						
		Schlüssel	Gesamt €	SW	NW	STE A
				€	€	€
Zuweisungen für:						
	Kläranlage	KA KK	38.413,52	32.843,56	3.649,28	1.920,68
	Sammler/Regenüberlaufbecken	MW KK	23.598,37	10.619,26	7.079,51	5.899,59
	Mischwasserkanäle	MW KK	58.963,35	26.533,51	17.689,00	14.740,84
Beiträge						
	Klärbeiträge	Klär Bei	36.466,85	29.171,92	7.294,93	
	Kanalbeiträge und Ersätze	Kan Bei	68.672,10	41.203,26	27.468,84	
Summe			226.114,18	140.371,51	63.181,56	22.561,10

Kalkulatorische Auflösung der Zuwendungen und Zuschüsse						
		Schlüssel	Gesamt €	SW	NW	STE A
				€	€	€
Zuweisungen für:						
	Kläranlage	KA KK	90.119,00	77.051,75	8.561,31	4.505,95
	Sammler/Regenüberlaufbecken	Kalk Sa/RÜB	25.836,00	11.626,20	7.750,80	6.459,00
	Mischwasserkanäle	MW KK	62.414,00	28.086,30	18.724,20	15.603,50
Beiträge						
	Klärbeiträge	klär Bei	54.466,00	43.570,48	10.895,52	
	Kanalbeiträge und Ersätze	Kan Bei	62.653,00	37.591,80	25.061,20	
Summe			295.488,00	197.926,52	70.993,03	26.568,45

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, Zeres (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 2017

Bezeichnung		Ø Afa - Satz	Anschaffungs- und Herstellungskosten		Afa	Restbuchwert	kalk. Zins	
			A_Stand	Zugang 2017 (+)	E_Stand	Gesamt Afa HHJ	31.12.2017	
Investitionen Kläranlage Unterdigisheim								
Kläranlage			5.480.579,00		5.480.579,00	164.902,00	1.101.827,00	38.563,95
Zuleitungssammler			2.098.928,00		2.098.928,00	32.291,00	860.710,00	30.124,85
RÜB			718.312,00		718.312,00	10.789,00	443.088,00	15.508,08
ZLS/RÜ Appental			883.951,00		883.951,00	13.599,00	646.849,00	22.639,72
RÜB Unterdigisheim			1.295.058,00		1.295.058,00	19.924,00	968.546,00	33.899,11
Druckentwässerung Heinstetten			1.001.507,00		1.001.507,00	12.729,00	297.932,00	10.427,62
Summe			11.478.335,00		11.478.335,00	254.234,00	4.318.952,00	151.163,32
Investitionen Kläranlage Lautlingen								
Beteiligung am AV Oberes Eyachtal mit 42,87% (bis 1984 = 34,7%)								
Kläranlage AV			6.227.070,81		6.064.352,35	159.220,30	1.386.396,38	48.523,87
Sammler AV			554.435,79		539.947,93	9.404,75	128.482,58	4.496,89
RÜB AV			163.281,40		159.014,73	2.526,95	10.548,03	369,18
AiB			70.221,00		263.747,00		263.747,00	
Summe			7.015.009,00		7.027.062,00	171.152,00	1.789.174,00	53.389,95
Investitionen Kanalnetz Gesamtstadt								
Hartheim			1.461.672,00		1.461.672,00	32.054,00	562.905,00	19.701,68
Heinstetten			1.063.153,00		1.063.153,00	16.833,00	565.442,00	19.790,47
Hossingen			1.215.201,00	88.350,00	1.303.551,00	22.763,00	895.023,00	31.325,81
Oberdigisheim			1.861.371,00	7.255,00	1.868.626,00	29.106,00	1.021.500,00	35.752,50
Tieringen			1.922.659,00		1.922.659,00	30.076,00	970.734,00	33.975,69
Unterdigisheim			1.589.552,00	145.106,00	1.734.658,00	26.841,38	1.220.913,53	42.731,97
davon SWK OD Appentalstraße		2,0%	204.443,00		204.443,00	4.088,86	199.331,93	6.976,62
und RWK OD Appentalstraße		2,0%	129.538,00		129.538,00	2.590,76	126.299,55	4.420,48
Meßstetten			10.507.626,00	321.703,00	10.829.329,00	173.771,00	5.977.783,00	209.222,41
Summe			19.955.215,00	562.414,00	20.517.629,00	338.124,00	11.539.932,00	403.897,62
Anlagen im Bau								
GG Am Hartheimer Weg		2,0%	21.849,00	135.000,00	156.849,00		156.849,00	
SWK BG Sickersberg/Kreuzbühl (40%)		2,0%	169.857,20	8.384,40	178.241,60		178.241,60	
RWK BG Sickersberg/Kreuzbühl (60%)		2,0%	254.785,80	12.576,60	267.362,40		267.362,40	
Jahn- und Biesstraße								
Meßstetter Straße								
Summe			446.492,00	155.961,00	602.453,00	0,00	602.453,00	0,00
Summe Investitionen			38.895.051,00	718.375,00	39.625.479,00	763.510,00	18.250.511,00	608.450,89

Anlagenachweis 2017

Bezeichnung		Anschaffungs- und Herstellungskosten			Afa	Restbuchwert	kalk. Zins
	Ø Afa - Satz	A_Stand	Zugang 2017 (+)	E_Stand	Gesamt Afa HHJ	31.12.2017	
Zuschüsse und Beiträge Kläranlage Unterdigisheim							
Beiträge Kernort u. Stadtteile		3.113.250,00	46.217,00	3.159.467,00	16.633,00	407.595,00	14.265,83
Zuschüsse Kläranlage		503.302,00		503.302,00	21.490,00	165.107,00	5.778,75
Zuschuss ZLS/RÜB		2.400.295,00		2.400.295,00	25.836,00	700.075,00	24.502,63
Kostenbeteiligung Obernheim		796.542,00		796.542,00	13.778,00	417.505,00	14.612,68
Summe		6.813.389,00	46.217,00	6.859.606,00	77.737,00	1.690.282,00	59.159,87
Zuschüsse und Beiträge Kläranlage Lautlingen							
Klärbeiträge Kernstadt		1.578.835,00		1.578.835,00	37.235,00	686.500,00	24.027,50
Zuschüsse AVOE/Stadt v. Land		2.242.190,00		2.242.190,00	48.894,00	385.354,00	13.487,39
Kostenbeteiligung Bund		904.660,00		904.660,00	13.515,00	219.682,00	7.688,87
Summe		4.725.685,00	0,00	4.725.685,00	99.644,00	1.291.536,00	45.203,76
Zuschüsse und Beiträge Kanalnetz							
Kanalbeiträge		3.950.966,00	119.128,00	4.070.094,00	61.614,00	2.018.836,00	70.659,26
Staatszuschüsse		3.742.846,00		3.742.846,00	62.414,00	1.747.081,00	61.147,84
Summe		7.693.812,00	119.128,00	7.812.940,00	124.028,00	3.765.917,00	131.807,10
Summe Zuschüsse und Beiträge		19.232.886,00	165.345,00	19.398.231,00	301.409,00	6.747.735,00	236.170,73
Summe gesamt		19.662.165,00	553.030,00	20.227.248,00	462.101,00	11.502.776,00	372.280,16

Anlagenachweis 2018

Bezeichnung		Ø Afa - Satz	Anschaffungs- und Herstellungskosten		Afa	Restbuchwert	kalk. Zins	
			A_Stand	Zugang 2018 (+)	E_Stand	Gesamt Afa HHJ	31.12.2018	
Investitionen Kläranlage Unterdigisheim								
Kläranlage			5.480.579,00		5.480.579,00	80.976,00	1.020.851,00	35.729,79
Zuleitungssammler			2.098.928,00		2.098.928,00	32.291,00	828.419,00	28.994,67
RÜB			718.312,00		718.312,00	10.789,00	432.299,00	15.130,47
ZLS/RÜ Appental			883.951,00		883.951,00	13.600,00	633.249,00	22.163,72
RÜB Unterdigisheim			1.295.058,00		1.295.058,00	19.924,00	948.622,00	33.201,77
Druckentwässerung Heinstetten			1.001.507,00		1.001.507,00	12.728,00	285.204,00	9.982,14
Summe			11.478.335,00	0,00	11.478.335,00	170.308,00	4.148.644,00	145.202,54
Investitionen Kläranlage Lautlingen								
Beteiligung am AV Oberes Eyachtal mit 42,87% (bis 198								
Kläranlage AV			6.069.748,27		6.118.642,33	155.461,07	1.285.300,85	44.985,53
Sammler AV			535.779,58		540.095,49	9.106,99	119.003,95	4.165,14
RÜB AV			157.787,15		159.058,18	2.446,94	8.588,19	300,59
AiB			263.747,00		485.096,00		485.096,00	
Summe			7.027.062,00	0,00	7.302.892,00	167.015,00	1.897.989,00	49.451,26
Investitionen Kanalnetz Gesamtstadt								
Hartheim			1.461.672,00		1.461.672,00	32.054,00	530.851,00	18.579,79
Heinstetten			1.063.153,00		1.063.153,00	16.833,00	548.609,00	19.201,32
Hossingen			1.303.551,00	-1.283,00	1.302.268,00	22.707,00	871.033,00	30.486,16
Oberdigisheim			1.868.626,00		1.868.626,00	29.239,00	992.261,00	34.729,14
Tieringen			1.922.659,00		1.922.659,00	30.076,00	940.658,00	32.923,03
Unterdigisheim			1.734.658,00		1.734.658,00	29.501,38	1.191.412,15	41.699,43
davon SWK OD Appentalstraße		2,0%	204.443,00		204.443,00	4.088,86	195.243,07	6.833,51
und RWK OD Appentalstraße		2,0%	129.538,00		129.538,00	2.590,76	123.708,79	4.329,81
Meßstetten			10.829.329,00	721.596,00	11.550.925,00	188.550,00	6.510.829,00	227.879,02
Summe			20.517.629,00	720.313,00	21.237.942,00	355.640,00	11.904.605,00	416.661,18
Anlagen im Bau								
GG Am Hartheimer Weg		2,0%	156.849,00	-156.849,00	0,00		0,00	
SWK BG Sickersberg/Kreuzbühl (40%)		2,0%	178.241,60	-178.241,60	0,00		0,00	
RWK BG Sickersberg/Kreuzbühl (60%)		2,0%	267.362,40	-267.362,40	0,00		0,00	
Jahn- und Biesstraße				25.934,00	25.934,00		25.934,00	
Meßstetter Straße				233.007,00	233.007,00		233.007,00	
Summe			602.453,00	-343.512,00	258.941,00	0,00	258.941,00	0,00
Summe Investitionen			39.625.479,00	376.801,00	40.278.110,00	692.963,00	18.210.179,00	611.314,97

Anlagenachweis 2018

		Anschaffungs- und Herstellungskosten			Afa	Restbuchwert	kalk. Zins
Bezeichnung	Ø Afa - Satz	A_Stand	Zugang 2018 (+)	E_Stand	Gesamt Afa HHJ	31.12.2018	
Zuschüsse und Beiträge Kläranlage Unterdigisheim							
Beiträge Kernort u. Stadtteile		3.159.467,00	2.281,00	3.161.748,00	17.231,00	392.645,00	13.742,58
Zuschüsse Kläranlage		503.302,00		503.302,00	21.490,00	143.617,00	5.026,60
Zuschuss ZLS/RÜB		2.400.295,00		2.400.295,00	25.836,00	674.239,00	23.598,37
Kostenbeteiligung Obernheim		796.542,00		796.542,00	13.778,00	403.727,00	14.130,45
Summe		6.859.606,00	2.281,00	6.861.887,00	78.335,00	1.614.228,00	56.497,98
Zuschüsse und Beiträge Kläranlage Lautlingen							
Klärbeiträge Kernstadt		1.578.835,00		1.578.835,00	37.235,00	649.265,00	22.724,28
Zuschüsse AVOE/Stadt v. Land		2.242.190,00		2.242.190,00	41.336,00	344.018,00	12.040,63
Kostenbeteiligung Bund		904.660,00		904.660,00	13.515,00	206.167,00	7.215,85
Summe		4.725.685,00	0,00	4.725.685,00	92.086,00	1.199.450,00	41.980,75
Zuschüsse und Beiträge Kanalnetz							
Kanalbeiträge		4.070.094,00	5.877,00	4.075.971,00	62.653,00	1.962.060,00	68.672,10
Staatszuschüsse		3.742.846,00		3.742.846,00	62.414,00	1.684.667,00	58.963,35
Summe		7.812.940,00	5.877,00	7.818.817,00	125.067,00	3.646.727,00	127.635,45
Summe Zuschüsse und Beiträge		19.398.231,00	8.158,00	19.406.389,00	295.488,00	6.460.405,00	226.114,18
Summe gesamt		20.227.248,00	368.643,00	20.871.721,00	397.475,00	11.749.774,00	385.200,80