

Abwasserbeseitigung - Ermittlung gebührenrechtliches Ergebnis 2015

1) Schmutzwasser

Schmutzwasser	Ergebnis 2015
Summe SW-Anteil am Nettoaufwand	1.084.870,89 €
abzügl. eingestellte Vorjahresergebnisse	0,00 €
Unterdeckung aus 2010	1.038,00 €
Überdeckung aus 2011	-53.957,00 €
	0,00 €
Gebührenfähiger Nettoaufwand Schmutzwasser	1.031.951,89 €
abzügl. tatsächliche SW-Gebühreneinnahmen	-1.090.084,77 €
Kostenüberdeckung SW	-58.132,88 €

2) Regenwasser

Regenwasser	Ergebnis 2015
Summe RW-Anteil am Nettoaufwand	325.318,29 €
abzügl. eingestellte Vorjahresergebnisse	0,00 €
Verlustvortrag aus 2010	62.599,00 €
Gebührenfähiger Nettoaufwand Regenwasser	387.917,29 €
abzügl. tatsächliche RW-Gebühreneinnahmen	-442.332,12 €
Kostenüberdeckung RW	-54.414,83 €

3) Zusammenstellung

Ergebnis SW 2015 (Überdeckung)	-58.132,88 €
Ergebnis RW 2015 (Überdeckung)	-54.414,83 €
Gesamtergebnis 2015	-112.547,71 €

Abwasserbeseitigung - Ergebnis Abstimmung

1) Ergebnisabstimmung ohne Abwasserzweckverbände

Bereich	Betrag EP	Betrag Kalkulation	Differenz
Einnahmen			
Betriebserträge + Gebühren	1.575.167,57 €	1.575.167,57 €	0,00 €
Einnahme aus Auflösung Rückstellungen	53.957,00 €	53.957,00 €	0,00 €
Auflösung von Beiträgen und Zuweisungen Anteil Stadt	145.870,43 €	145.870,43 €	0,00 €
Straßenentwässerungsanteil	200.091,29 €	200.091,29 €	0,00 €
Summe Einnahmen	1.975.086,29 €	1.975.086,29 €	0,00 €
Ausgaben			
Betriebsaufwand			
Bewirtschaftungskosten	2.538,64 €	2.538,64 €	0,00 €
Unterhaltung Grundstück und bauliche Anlagen	230.344,65 €	230.344,65 €	0,00 €
Stromkosten	13.275,71 €	13.275,71 €	0,00 €
Abwasserabgabe	1.002,12 €	1.002,12 €	0,00 €
Versicherungen	2.821,18 €	2.821,18 €	0,00 €
Geschäftsausgaben	9.233,06 €	9.233,06 €	0,00 €
Verwaltungskostenbeitrag	96.433,07 €	96.433,07 €	0,00 €
Bauhofeinsatz	29.899,12 €	29.899,12 €	0,00 €
Prüfungs- und Beratungskosten	17.359,06 €	17.359,06 €	0,00 €
Sächliche Zweckausgaben für Kanalreinigung	46.851,36 €	46.851,36 €	0,00 €
Fahrzeugunterhaltung	6.492,64 €	6.492,64 €	0,00 €
Sonstiger allgemeiner Sachaufwand	1.033,29 €	1.033,29 €	0,00 €
Summe Betriebsaufwand	457.283,90 €	457.283,90 €	0,00 €
Kalkulatorischer Aufwand			
Abschreibungen Stadt	351.182,68 €	351.182,68 €	0,00 €
Kalkulatorische Zinsen Stadt	0,00 €	162.891,77 €	-162.891,77 €
Zinsaufwand Stadt	217.956,24 €	0,00 €	217.956,24 €
Summe Kalkulatorischer Aufwand	569.138,92 €	514.074,45 €	55.064,47 €
SUMME Aufwendungen	1.026.422,82 €	971.358,35 €	55.064,47 €
Ergebnisabgleich Stadt	948.663,47 €	1.003.727,93 €	-55.064,46 €

2) Ergebnisabstimmung Abwasserzweckverbände

Bereich	Betrag EP	Betrag Kalkulation	Differenz
Einnahmen			
Auflösung von Beiträgen und Zuweisungen Anteil AZV (bei Afa berücksichtigt!)	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Summe Einnahmen	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Ausgaben			
Betriebskostenumlage	559.027,51 €	559.027,51 €	0,00 €
Abschreibungen AZV (unter Berücksichtigung Auflösungen!)	175.133,62 €	175.133,62 €	0,00 €
Zinsumlage AZV	38.317,62 €	0,00 €	38.317,62 €
Kalkulatorische Zinsen AZV	0,00 €	93.382,09 €	-93.382,09 €
Zwischensumme	772.478,75 €	827.543,22 €	-55.064,47 €
	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Summe Ausgaben AZV	772.478,75 €	827.543,22 €	-55.064,47 €
Ergebnis AZV	-772.478,75 €	-827.543,22 €	55.064,47 €

3) Gesamtergebnis

Ergebnis insgesamt	176.184,72 €	176.184,71 €	0,01 €
---------------------------	---------------------	---------------------	---------------



Abwasserbeseitigung - Ermittlung der tatsächlichen Gebühreneinnahmen 2015

1) Ermittlung der tatsächlichen Gebühreneinnahmen

Verband	Ergebnis 2015	SW	RW
Schmutzwasser	934.371,72 €	934.371,72 €	
Regenwasser	442.332,12 €		442.332,12 €
Zwischensumme I (ohne Großabnehmer)	1.376.703,84 €	934.371,72 €	442.332,12 €
Großeinleiter	148.161,15 €	148.161,15 €	
Sickerwasser	7.551,90 €	7.551,90 €	
Zwischensumme	1.532.416,89 €	1.090.084,77 €	442.332,12 €
Abschläge (Aufteilung Verhältnis SW/RW)	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Summe	1.532.416,89 €	1.090.084,77 €	442.332,12 €
Kontrollsumme	1.532.416,89 €		

Abwasserbeseitigung - Kostenverteilung Erfolgsplan

1) Kostenverteilung insgesamt

Bezeichnung	Ergebnis 2015	Mischwasser	Schmutzwasser	Regenwasser	Kläranlagen
Betriebsaufwand					
Summe Betriebsaufwendungen	1.016.311,41 €	185.993,80 €	168.583,07 €	135.092,73 €	526.641,81 €
abzügl. Summe Betriebserträge	-42.750,68 €	-11.626,93 €	-13.330,78 €	-16.700,97 €	-1.092,00 €
abzügl. Straßenentwässerungsanteile	-61.811,91 €	-23.539,53 €	0,00 €	-31.965,78 €	-6.306,60 €
Betriebsaufwand netto	911.748,82 €	150.827,34 €	155.252,29 €	86.425,98 €	519.243,21 €
Summe kalkulatorischer Aufwand	796.052,57 €	181.830,21 €	184.632,16 €	221.984,19 €	207.606,01 €
abzügl. Summe Auflösungen	-159.332,83 €	-34.975,14 €	-44.106,99 €	-68.287,49 €	-11.963,22 €
abzügl. Straßenentwässerungsanteile	-138.279,38 €	-40.182,49 €	0,00 €	-88.314,75 €	-9.782,14 €
Kalkulatorischer Aufwand netto	498.440,36 €	106.672,58 €	140.525,17 €	65.381,95 €	185.860,65 €
Summe Aufwendungen netto	1.410.189,18 €	257.499,93 €	295.777,46 €	151.807,93 €	705.103,85 €

2) Kostenverteilung auf Bereiche

Bezeichnung	Ergebnis	davon					
		Mischwasserbereich		Schmutzwasser- bereich	Regenwasser- bereich	Kläranlagen	
		Schmutzwasser- anteil	Regenwasser- anteil			Schmutzwasser- anteil	Regenwasser- anteil
		60,00%	40,00%			90,00%	10,00%
Summe Betriebsaufwand netto	911.748,82 €	90.496,41 €	60.330,94 €	155.252,29 €	86.425,98 €	467.318,89 €	51.924,32 €
		150.827,34 €				519.243,21 €	

Bezeichnung	Ergebnis	davon					
		Mischwasserbereich		Schmutzwasser- bereich	Regenwasser- bereich	Kläranlagen	
		Schmutzwasser- anteil	Regenwasser- anteil			Schmutzwasser- anteil	Regenwasser- anteil
		60,00%	40,00%			90,00%	10,00%
Summe Betriebsaufwand netto	498.440,36 €	64.003,55 €	42.669,03 €	140.525,17 €	65.381,95 €	167.274,58 €	18.586,07 €
		106.672,58 €				185.860,65 €	
Summe Nettoaufwand	1.410.189,18 €	154.499,96 €	102.999,97 €	295.777,46 €	151.807,93 €	634.593,47 €	70.510,39 €
Kontrollsumme	1.410.189,18 €						

2) Gebührenfähiger Aufwand

Bezeichnung	Ergebnis	davon					
		Mischwasserbereich		Schmutzwasserbereich	Regenwasserbereich	Kläranlagen	
		Schmutzwasseranteil	Regenwasseranteil			Schmutzwasseranteil	Regenwasseranteil
		60,00%	40,00%			90,00%	10,00%
Summe Nettoaufwand	1.410.189,18 €	154.499,96 €	102.999,97 €	295.777,46 €	151.807,93 €	634.593,47 €	70.510,39 €
davon							
SW-Anteil	1.084.870,89 €						
RW-Anteil	325.318,29 €						
Summe	1.410.189,18 €						

Abwasserbeseitigung - Feststellung der Straßenentwässerungsanteile

1) Straßenentwässerungsanteil 2015

Mischwasser Betriebsaufwand	Anteil Straßen- entwässerung	Betrag	Gesamt
reine Betriebsaufwendungen		185.993,80 €	
./. reine Betriebserträge		-11.626,93 €	
daraus Straßenentwässerungsanteil	13,50%	174.366,87 €	23.539,53 €

Regenwasser Betriebsaufwand	Anteil Straßen- entwässerung	Betrag	Gesamt
reine Betriebsaufwendungen		135.092,73 €	
./. reine Betriebserträge		-16.700,97 €	
daraus Straßenentwässerungsanteil	27,00%	118.391,76 €	31.965,78 €

Kläranlagen Betriebsaufwand	Anteil Straßen- entwässerung	Betrag	Gesamt
reine Betriebsaufwendungen		526.641,81 €	
./. reine Betriebserträge		-1.092,00 €	
daraus Straßenentwässerungsanteil	1,20%	525.549,81 €	6.306,60 €

Mischwasser kalk. Aufwand	Anteil Straßen- entwässerung	Betrag	Gesamt
Abschreibungen lt. Aufwendungen		112.054,00 €	
./. Enth. Grundstücksanschlusskosten		-8.914,31 €	
Verzinsung lt. Zusammenstellung		69.776,21 €	
./. Enth. Grundstücksanschlusskosten		-7.572,54 €	
./. Auflösung Ertragszuschüsse		-4.613,42 €	
daraus Straßenentwässerungsanteil	25,00%	160.729,94 €	40.182,49 €

Regenwasser kalk. Aufwand	Anteil Straßen- entwässerung	Betrag	Gesamt
Abschreibungen lt. Aufwendungen		144.803,52 €	
./. Enth. Grundstücksanschlusskosten		-11.701,29 €	
Verzinsung lt. Zusammenstellung		77.180,67 €	
./. Enth. Grundstücksanschlusskosten		-8.966,69 €	
./. Auflösung Ertragszuschüsse		-24.686,71 €	
daraus Straßenentwässerungsanteil	50,00%	176.629,50 €	88.314,75 €

Kläranlagen kalk. Aufwand	Anteil Straßen- entwässerung	Betrag	Gesamt
Abschreibungen lt. Aufwendungen		158.554,18 €	
Verzinsung ohne Beitragsanteile lt. Zusammenstellung		49.051,83 €	
Auflösung der Zuschüsse lt. Erträge		-11.963,22 €	
daraus Straßenentwässerungsanteil	5,00%	195.642,79 €	9.782,14 €

SUMME Straßenentwässerungsanteil 2015			200.091,29 €
--	--	--	---------------------

Abwasserbeseitigung - Aufwendungen

1) Aufwendungen

Finanzposition	Bezeichnung	Ergebnis 2015	Mischwasser 27,91%	Schmutzwasser 32,00%	Regenwasser 40,08%	Kläranlagen
----------------	-------------	---------------	-----------------------	-------------------------	-----------------------	-------------

Betriebsaufwand

54	Materialaufwand					
6.7540.500000	Bewirtschaftungskosten	2.538,64 €	2.538,64 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
6.7540.510000	Betriebsumlage AZV "Sulzbach	51.868,67 €	6.359,10 €	0,00 €	0,00 €	45.509,57 €
6.7540.510000	Betriebsumlage AZV "Hohlebachthal"	154.357,23 €	21.347,60 €	0,00 €	0,00 €	133.009,63 €
6.7540.510000	Betriebsumlagen AZV "Weilertal"	352.801,61 €	4.679,00 €	0,00 €	0,00 €	348.122,61 €
6.7540.511000	Leistungsaustausch mit Wasserversorgung	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
6.7543.510000	Unterhaltung der Grundstücke u. baulichen Anlagen	230.344,65 €	90.622,55 €	95.825,72 €	43.896,38 €	0,00 €
6.7543.520000	Unterhaltung des sonstigen betrieblichen Vermögens	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
6.7543.530000	Stromkosten	13.275,71 €	8.166,36 €	5.109,35 €	0,00 €	0,00 €
	Zwischensumme Materialaufwand	805.186,51 €	133.713,25 €	100.935,07 €	43.896,38 €	526.641,81 €

59	Übrige betriebliche Aufwendungen					
6.7590.500000	Abwasserabgabe	1.002,12 €	0,00 €	1.002,12 €	0,00 €	0,00 €
6.7592.500000	Versicherungen (1)	2.821,18 €	787,39 €	902,78 €	1.131,01 €	0,00 €
6.7593.500000	Geschäftsausgaben (1)	9.233,06 €	2.576,95 €	2.954,58 €	3.701,53 €	0,00 €
6.7596.500000	Reisekosten und Fortbildung (1)	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
6.7597.510000	Verwaltungskostenbeitrag (1)	96.433,07 €	26.914,47 €	30.858,58 €	38.660,02 €	0,00 €
6.7597.520000	Bauhofeinsatz (1)	29.899,12 €	8.344,84 €	9.567,72 €	11.986,56 €	0,00 €
6.7597.530000	Prüfungs- und Beratungskosten (1)	17.359,06 €	4.844,91 €	5.554,90 €	6.959,25 €	0,00 €
6.7597.540000	Sächliche Zweckausgaben für Kanalreinigung	46.851,36 €	6.711,50 €	14.399,03 €	25.740,83 €	0,00 €
6.7599.500000	Fahrzeugunterhaltung (1)	6.492,64 €	1.812,10 €	2.077,64 €	2.602,90 €	0,00 €
6.7599.510000	Sonstiger allgemeiner Sachaufwand	1.033,29 €	288,39 €	330,65 €	414,25 €	0,00 €
	Zwischensumme übrige betriebliche Aufwendungen	211.124,90 €	52.280,55 €	67.648,00 €	91.196,35 €	0,00 €

	SUMME Betriebsaufwand	1.016.311,41 €	185.993,80 €	168.583,07 €	135.092,73 €	526.641,81 €
--	------------------------------	-----------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

Kalkulatorischer Aufwand

	Abschreibungen					
	MW-Bereich lt. Zusammenstellung	112.054,00 €	112.054,00 €			
	SW-Bereich lt. Zusammenstellung	124.367,01 €		124.367,01 €		
	RW-Bereich lt. Zusammenstellung	144.803,52 €			144.803,52 €	
	Kläranlagen lt. Zusammenstellung	158.554,18 €				158.554,18 €
	Zwischensumme Abschreibungen	539.778,71 €	112.054,00 €	124.367,01 €	144.803,52 €	158.554,18 €

	Verzinsung					
	MW-Bereich lt. Zusammenstellung	69.776,21 €	69.776,21 €			
	SW-Bereich lt. Zusammenstellung	60.265,15 €		60.265,15 €		
	RW-Bereich lt. Zusammenstellung	77.180,67 €			77.180,67 €	
	Kläranlagen lt. Zusammenstellung	49.051,83 €				49.051,83 €
	Zwischensumme Verzinsung	256.273,86 €	69.776,21 €	60.265,15 €	77.180,67 €	49.051,83 €

	SUMME kalkulatorischer Aufwand	796.052,57 €	181.830,21 €	184.632,16 €	221.984,19 €	207.606,01 €
--	---------------------------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

Aufwendungen insgesamt

	SUMME Aufwendungen	1.812.363,98 €	367.824,01 €	353.215,23 €	357.076,92 €	734.247,82 €
	Kontrollsumme	1.812.363,98 €				

(1) Aufteilung im prozentualen Verhältnis der Restbuchwerte des Abwasserbereichs der Stadt zum 31.12.2014

Abwasserbeseitigung - Erträge

1) Erträge

Finanzposition	Bezeichnung	Ergebnis 2015	Mischwasser 27,91%	Schmutzwasser 32,00%	Regenwasser 40,08%	Kläranlagen
----------------	-------------	---------------	-----------------------	-------------------------	-----------------------	-------------

Erträge

43	Betriebserträge					
6.7431.110000	Benutzungsgebühren u. ähnliche Entgelte ohne Großeinleiter	3.253,57 €	603,29 €	691,70 €	866,58 €	1.092,00 €
6.7433.151000	Ersätze und vermischte Einnahmen	39.464,61 €	11.014,57 €	12.628,68 €	15.821,36 €	0,00 €
6.7621.100000	Säumniszuschläge	32,50 €	9,07 €	10,40 €	13,03 €	0,00 €
6.7530.100000	Erträge aus Anlageabgängen	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	Zwischensumme Betriebserträge	42.750,68 €	11.626,93 €	13.330,78 €	16.700,97 €	1.092,00 €

Auflösungen

	Auflösung der Zuschüsse					
	MW-Bereich lt. Zusammenstellung	4.613,42 €	4.613,42 €			
	SW-Bereich lt. Zusammenstellung	9.295,99 €		9.295,99 €		
	RW-Bereich lt. Zusammenstellung	24.686,71 €			24.686,71 €	
	Kläranlagen lt. Zusammenstellung	11.963,22 €				11.963,22 €
	Zwischensumme Abschreibungen	50.559,33 €	4.613,42 €	9.295,99 €	24.686,71 €	11.963,22 €

	Auflösung der Beiträge					
	MW-Bereich lt. Zusammenstellung	30.361,72 €	30.361,72 €			
	SW-Bereich lt. Zusammenstellung	34.811,00 €		34.811,00 €		
	RW-Bereich lt. Zusammenstellung	43.600,78 €			43.600,78 €	
	Zwischensumme Abschreibungen	108.773,50 €	30.361,72 €	34.811,00 €	43.600,78 €	0,00 €

	SUMME Auflösungen	159.332,83 €	34.975,14 €	44.106,99 €	68.287,49 €	11.963,22 €
--	--------------------------	---------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

Aufwendungen insgesamt

	SUMME Erträge	202.083,51 €	46.602,07 €	57.437,77 €	84.988,46 €	13.055,22 €
--	----------------------	---------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

(1) Aufteilung im prozentualen Verhältnis der Restbuchwerte des Abwasserbereichs der Stadt zum 31.12.2015



Abwasserbeseitigung - Aufschlüsselung der Verbandsumlagen

1) Aufschlüsselung der Verbandsumlagen 2015

Verband	Ergebnis 2015	nachrichtlich gebucht 2015	ALB nach Aufstellung (zur Kontrolle)
Abwasserzweckverband Weilertal			
Betriebskostenumlage	352.801,61 €	352.801,61 €	
Finanzkostenumlage	116.997,89 €	116.997,89 €	
Zwischensumme AZV Weilertal	469.799,50 €	469.799,50 €	
Finanzkostenumlage AfA-Anteil	79.104,00 €		79.104,00 €
Finanzkostenumlage Zins-Anteil	37.893,89 €		
Kontrollsumme	116.997,89 €		
Abwasserzweckverband Hohlebachtal			
Betriebskostenumlage 2015	154.357,23 €	154.357,23 €	
Finanzkostenumlage 2015	83.713,14 €	83.713,14 €	
Betriebskostenumlagen Abr. 2014 bereits berücksichtigt	0,00 €	0,00 €	
Finanzkostenumlagen Abr. 2013 bereits berücksichtigt	0,00 €	0,00 €	
Zwischensumme AZV Hohlebachtal	238.070,37 €	238.070,37 €	
Finanzkostenumlage AfA-Anteil	83.713,14 €		83.713,14 €
Finanzkostenumlage Zins-Anteil			
Kontrollsumme			
Abwasserzweckverband Sulzbach			
Betriebskostenumlage 2015	51.868,67 €	51.868,67 €	
Finanzkostenumlage 2015	12.740,21 €	12.740,21 €	
Zwischensumme AZV Sulzbach	64.608,88 €	64.608,88 €	
Finanzkostenumlage AfA-Anteil	12.316,48 €		12.316,48 €
Finanzkostenumlage Zins-Anteil	423,73 €		
Kontrollsumme	12.740,21 €		

Abwasserbeseitigung - Anlagebuchhaltung Stadt Neuenburg am Rhein

1) Herstellungskosten Stand 31.12.2015

Abwasserbereich Stadt

RBW 31.12.2014	AHK	AfA 2015	RBW 31.12.2015	%-Anteil RBW
----------------	-----	----------	----------------	--------------

Allgemeine Kosten

Pläne und Kataster u. allg. Eigenleistungen	487.227,38 €	736.301,08 €	15.039,00 €	472.188,98 €
Grundstücksanschlüsse	249.122,00 €	434.278,97 €	8.339,31 €	254.699,00 €
Bestandspläne	202,00 €	223,00 €	4,00 €	198,00 €
Betriebs- und Geschäftsausstattung	75.913,00 €	152.119,73 €	5.745,34 €	89.687,00 €
abzgl. Tauchpumpe HW Sandroggen (direkt zuordenbar)	-2.563,00 €	-6.680,13 €	-104,00 €	-2.459,00 €
abzgl. Pumpe HW Mühleköpfe (direkt zuordenbar)	-1.478,00 €	-3.406,20 €	-53,00 €	-1.425,00 €
abzgl. RW-Pumpe HW Mühleköpfe (direkt zuordenbar)	-7.317,00 €	-14.880,61 €	-744,00 €	-6.573,00 €
abzgl. SW-Pumpe (direkt zuordenbar)	-7.134,00 €	-9.780,85 €	-653,00 €	-6.481,00 €
SUMME	793.972,38 €	1.288.174,99 €	27.573,65 €	799.834,98 €

Diese allgemeinen Kosten werden im prozentualen Verhältnis auf die Kanalarten verteilt:

MW-Bereich

MW-Kanalisation	1.944.512,00 €	4.073.667,98 €	70.108,29 €	1.890.424,00 €	
Hebewerk Mühleköpfe	239.143,49 €	269.391,28 €	5.587,74 €	233.976,49 €	
Pumpe HW Mühleköpfe (direkt zuordenbar)	1.478,00 €	3.406,20 €	53,00 €	1.425,00 €	
Anlagen im Bau	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
Kanalsanierung	303.893,00 €	493.385,23 €	10.742,00 €	293.151,00 €	
Zwischensumme	2.489.026,49 €	4.839.850,69 €	86.491,03 €	2.418.976,49 €	27,91%

MW-Anteil an allgemeinen Kosten

SUMME MW-Bereich	221.597,69 €	359.529,64 €	7.695,81 €	223.233,94 €
	2.710.624,18 €	5.199.380,33 €	94.186,84 €	2.642.210,43 €

SW-Bereich

SW-Kanalisation	2.428.930,00 €	4.402.943,31 €	88.703,75 €	2.340.229,00 €	
Hebewerk Sandroggen	162.291,00 €	236.861,79 €	4.558,00 €	157.733,00 €	
Sanierung Hebewerk Freudenberg	197.371,00 €	206.816,70 €	4.138,00 €	193.233,00 €	
Tauchpumpe HW Sandroggen (direkt zuordenbar)	2.563,00 €	6.680,13 €	104,00 €	2.459,00 €	
E-MSR-Technik (Sanierung PW Griefheim)	44.711,00 €	67.473,80 €	4.509,00 €	40.202,00 €	
SW-Pumpe (direkt zuordenbar)	7.134,00 €	9.780,85 €	653,00 €	6.481,00 €	
Anlagen im Bau	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
Anlagen im Bau	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
Anlagen im Bau	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
SW Hebewerk Sandroggen	2.008,00 €	2.052,50 €	41,00 €	1.967,00 €	
SW Hebewerk Saarengrün	32.087,00 €	33.077,35 €	662,00 €	31.425,00 €	
Zwischensumme	2.877.095,00 €	4.965.686,43 €	103.368,75 €	2.773.729,00 €	32,00%

SW-Anteil an allgemeinen Kosten

Summe SW-Bereich	254.071,16 €	412.216,00 €	8.823,57 €	255.947,19 €
	3.131.166,16 €	5.377.902,43 €	112.192,32 €	3.029.676,19 €

RW-Bereich

RW-Kanalisation	2.141.205,00 €	4.935.907,37 €	95.700,00 €	2.045.505,00 €	
RW-Pumpe HW Mühleköpfe (direkt zuordenbar)	7.317,00 €	14.880,61 €	744,00 €	6.573,00 €	
Versicherungsbecken	988.416,00 €	1.264.485,19 €	25.291,00 €	963.125,00 €	
Grundst. Regenüberl. Rheintalstr. / Steinenstadt	2.182,20 €	2.182,19 €	0,00 €	2.182,20 €	
Anlagen im Bau	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
Baukostenzuschüsse	468.653,00 €	600.839,83 €	12.017,00 €	456.636,00 €	
Zwischensumme	3.607.773,20 €	6.818.295,19 €	133.752,00 €	3.474.021,20 €	40,08%

RW-Anteil an allgemeinen Kosten

SUMME RW-Bereich	318.224,14 €	516.300,53 €	11.051,52 €	320.573,86 €
	3.925.997,34 €	7.334.595,72 €	144.803,52 €	3.794.595,06 €

Abwasserbereich der Stadt

	9.767.787,68 €	17.911.878,48 €	351.182,68 €	9.466.481,68 €	99,99%
--	-----------------------	------------------------	---------------------	-----------------------	---------------

Abwasserbeseitigung - Anlagebuchhaltung Stadt Neuenburg am Rhein

2) Zuweisungen und Zuschüsse Dritter Stand 31.12.2015

Abwasserbereich Stadt

RBW 31.12.2014	AHK	Auflösung 2015	RBW 31.12.2015	%-Anteil RBW
----------------	-----	----------------	----------------	--------------

Allgemeine Zuschüsse

Zuschüsse für Entwässerung

275.329,00 €	806.874,32 €	16.137,00 €	259.192,00 €	
--------------	--------------	-------------	--------------	--

Diese allgemeinen Kosten werden im prozentualen Verhältnis auf die Kanalarten verteilt:

MW-Bereich

MW-Anteil an allgemeinem Zuschuss

76.844,32 €	225.198,62 €	4.503,84 €	72.340,49 €	27,91%
-------------	--------------	------------	-------------	--------

SW-Bereich

Baukostenzuschuss SW von EDEKA

Zuschuss Maierhofstraße, Sonstige ab 2013

Zuschuss allg.

Anlagen im Bau - Zuschuss Maierhofstraße

Anlagen im Bau - Zuschuss Hipp

Anlagen im Bau - Zuschuss FC-SteinStadt

SW-Anteil an allgemeinem Zuschuss

SUMME SW-Kanalisation

31.481,00 €	45.627,69 €	912,00 €	30.569,00 €	
86.765,00 €	88.717,03 €	1.830,54 €	109.418,00 €	
0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
88.105,28 €	258.199,78 €	5.163,84 €	82.941,44 €	
206.351,28 €	392.544,50 €	7.906,38 €	222.928,44 €	32,00%

RW-Bereich

Zuschuss RW-Versickerung IRMA

Zuschuss RW-Versickerungsanlage

RW-Anteil an allgemeinem Zuschuss

SUMME RW-Kanalisation

637.656,00 €	836.364,09 €	18.219,00 €	619.751,31 €	
18.227,56 €	18.227,56 €	0,00 €	18.227,56 €	
110.351,86 €	323.395,24 €	6.467,71 €	103.884,15 €	
766.235,42 €	1.177.986,89 €	24.686,71 €	741.863,02 €	40,08%

Abwasserbereich der Stadt

1.049.431,02 €	1.795.730,01 €	37.096,93 €	1.037.131,95 €	99,99%
-----------------------	-----------------------	--------------------	-----------------------	---------------

3) Beiträge Stand 31.12.2013

Abwasserbereich Stadt

RBW 31.12.2014	AHK	Auflösung 2015	RBW 31.12.2015	%-Anteil RBW
----------------	-----	----------------	----------------	--------------

Abwasserbeiträge lt. Anlagebuchhaltung

Abwasserbeiträge

2.990.252,00 €	5.395.666,80 €	108.784,39 €	2.883.983,00 €	
----------------	----------------	--------------	----------------	--

Aufteilung der Abwasserbeiträge nach Kostenarten

MW-Bereich der Stadt

SW-Bereich der Stadt

RW-Bereich der Stadt

Abwasserbeiträge gesamt

834.579,33 €	1.505.930,60 €	30.361,72 €	804.919,66 €	27,91%
956.880,64 €	1.726.613,38 €	34.811,00 €	922.874,56 €	32,00%
1.198.493,00 €	2.162.583,26 €	43.600,78 €	1.155.900,39 €	40,08%
2.989.952,97 €	5.395.127,24 €	108.773,50 €	2.883.694,61 €	99,99%

Abwasserbeseitigung - Anlagebuchhaltung AZV Sulzbach

1) Herstellungskosten AZV "Sulzbach" Stand 31.12.2015

Anlagevermögen des AZV "Sulzbach"

Kläranlage AZV "Sulzbach"

	RBW 31.12.2014	AHK	Afa 2015	RBW 31.12.2015
Grundstück	15.950,00 €	15.950,00 €	0,00 €	15.950,00 €
Bauwerk	16.278,00 €	499.125,18 €	8.139,00 €	8.139,00 €
Maschinenanlagen	1,00 €	12.457,68 €	0,00 €	1,00 €
Abschnitt I	32.229,00 €	527.532,86 €	8.139,00 €	24.090,00 €

Aussenanlagen	17.980,00 €	143.751,53 €	3.596,00 €	14.384,00 €
Bauwerke	191.530,00 €	1.531.447,94 €	38.306,00 €	153.224,00 €
Klärtechnische Anlagen	0,00 €	1.584.129,96 €	0,00 €	0,00 €
Abschnitt II	209.510,00 €	3.259.329,43 €	41.902,00 €	167.608,00 €

Bauwerke und Technik	2.159.090,28 €	6.576.262,48 €	275.141,40 €	1.883.948,88 €
Abschnitt III	2.159.090,28 €	6.576.262,48 €	275.141,40 €	1.883.948,88 €

SUMME Kläranlage	2.400.829,28 €	10.363.124,77 €	325.182,40 €	2.075.646,88 €
-------------------------	-----------------------	------------------------	---------------------	-----------------------

MW-Sammler AZV "Sulzbach"

Hauptsammler	199.527,00 €	2.175.346,09 €	38.585,00 €	160.942,00 €
Mess-Schächte	1,00 €	24.168,74 €	0,00 €	1,00 €
Pumpwerk Gebäude	3.218,00 €	80.443,09 €	1.609,00 €	1.609,00 €
Abschnitt I	202.746,00 €	2.279.957,92 €	40.194,00 €	162.552,00 €

Sammler Pläne	646,00 €	1.904,50 €	38,00 €	608,00 €
Anschluss ABK Neuenburg-Breisach	1.921,00 €	9.779,40 €	113,00 €	1.808,00 €
Bestandspläne	4.862,00 €	14.316,17 €	286,00 €	4.576,00 €
Kapitaleinlagen Zuleitungssammler	28.611,89 €	29.885,26 €	0,00 €	28.611,89 €
Abschnitt II	36.040,89 €	55.885,33 €	437,00 €	35.603,89 €

Pumpwerk Gebäude	5.903,00 €	8.693,41 €	265,00 €	5.638,00 €
Pumpwerk Rechenanlage	17.676,00 €	58.847,37 €	2.946,00 €	14.730,00 €
Pumpwerk Elektrotechnik	31.877,00 €	91.402,09 €	4.653,00 €	27.224,00 €
Pumpwerk Wasserversorgung	2.472,00 €	8.247,32 €	412,00 €	2.060,00 €
Hauptsammler Kanal Heitersheim	132.535,00 €	142.502,46 €	2.953,20 €	129.581,80 €
Abschnitt III	190.463,00 €	309.692,65 €	11.229,20 €	179.233,80 €

SUMME MW-Zuleitungssammler	429.249,89 €	2.645.535,90 €	51.860,20 €	377.389,69 €
-----------------------------------	---------------------	-----------------------	--------------------	---------------------

SW-Sammler AZV "Sulzbach"

Pumpwerk SW Pumpen	4.150,00 €	32.283,84 €	830,00 €	3.320,00 €
Anlagen im Bau	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
SUMME SW-Zuleitungssammler	4.150,00 €	32.283,84 €	830,00 €	3.320,00 €

SUMME AZV "Sulzbach"	2.834.229,17 €	13.040.944,51 €	377.872,60 €	2.456.356,57 €
-----------------------------	-----------------------	------------------------	---------------------	-----------------------

davon Anteil Stadt Neuenburg am Rhein

Kläranlage

					Anteil
Abschnitt I	2.675,01 €	43.785,23 €	629,38 €	1.999,47 €	8,30%
Abschnitt II	10.161,24 €	158.077,48 €	1.893,12 €	8.128,99 €	4,85%
Abschnitt III	75.568,16 €	230.169,19 €	8.971,97 €	65.938,21 €	3,50%
Summe Kläranlage (anteilig)	88.404,41 €	432.031,90 €	11.494,47 €	76.066,67 €	

MW-Zuleitungssammler

Abschnitt I	16.827,92 €	189.236,51 €	3.108,16 €	13.491,82 €	8,30%
Abschnitt II	1.747,98 €	2.710,44 €	19,75 €	1.726,79 €	4,85%
Abschnitt III	6.666,21 €	10.839,24 €	366,17 €	6.273,18 €	3,50%
Summe MW-Zuleitungssammler (anteilig)	25.242,11 €	202.786,19 €	3.494,08 €	21.491,79 €	

SW-Zuleitungssammler

Abschnitt III	145,25 €	1.129,93 €	29,05 €	116,20 €	3,50%
Summe SW-Zuleitungssammler (anteilig)	145,25 €	1.129,93 €	29,05 €	116,20 €	

Gesamtanteil Stadt Neuenburg am Rhein

SUMME Abschnitt I anteilig	19.502,93 €	233.021,74 €	3.737,54 €	15.491,29 €	8,30%
SUMME Abschnitt II anteilig	11.909,22 €	160.787,92 €	1.912,87 €	9.855,78 €	4,85%
SUMME Abschnitt III anteilig	82.379,62 €	242.138,36 €	9.367,19 €	72.327,59 €	3,50%
SUMME gesamt (anteilig)	113.791,77 €	635.948,02 €	15.017,60 €	97.674,66 €	

Abwasserbeseitigung - Anlagebuchhaltung AZV Sulzbach

2) Zuweisungen AZV "Sulzbach" Stand 31.12.2015

Anlagevermögen des AZV "Sulzbach"

RBW 31.12.2014	AHK	Auflösung 2015	RBW 31.12.2015
----------------	-----	----------------	----------------

Zuschüsse des AZV "Sulzbach"

Landeszuweisungen Abschnitt I	0,00 €	1.124.791,00 €	0,00 €	0,00 €
Landeszuweisungen Abschnitt II	0,00 €	1.403.394,00 €	0,00 €	0,00 €
Landeszuweisungen Abschnitt III	1.018.193,00 €	2.245.083,00 €	65.107,00 €	953.086,00 €
Summe Landeszuweisungen	1.018.193,00 €	4.773.268,00 €	65.107,00 €	953.086,00 €

Da diese Landeszuweisungen nicht auf die Kläranlage und Sammler aufteilt wurden, werden diese im prozentualen Verhältnis der Kosten je Abschnitt verteilt:

Kläranlage AVZ "Sulzbach"

Landeszuweisungen für Abschnitt I	0,00 €	211.350,37 €	0,00 €	0,00 €
Landeszuweisungen für Abschnitt II	0,00 €	1.379.736,67 €	0,00 €	0,00 €
Landeszuweisungen für Abschnitt III	934.005,00 €	2.134.105,97 €	62.373,24 €	868.890,87 €
Summe Kläranlage	934.005,00 €	3.725.193,01 €	62.373,24 €	868.890,87 €

MW-Sammler AZV "Sulzbach"

Landeszuweisungen für Abschnitt I	0,00 €	913.440,63 €	0,00 €	0,00 €
Landeszuweisungen für Abschnitt II	0,00 €	23.657,33 €	0,00 €	0,00 €
Landeszuweisungen für Abschnitt III	82.392,75 €	100.500,39 €	2.545,61 €	82.663,93 €
Summe MW-Sammler	82.392,75 €	1.037.598,35 €	2.545,61 €	82.663,93 €

SW-Sammler AZV "Sulzbach"

Landeszuweisungen für Abschnitt III	1.795,26 €	10.476,64 €	188,16 €	1.531,21 €
SUMME SW-Zuleitungssammler	1.795,26 €	10.476,64 €	188,16 €	1.531,21 €

SUMME Landeszuschüsse AZV "Sulzbach"

1.018.193,01 €	4.773.268,00 €	65.107,01 €	953.086,01 €
-----------------------	-----------------------	--------------------	---------------------

davon Anteil Stadt Neuenburg am Rhein

Kläranlage

Abschnitt I	0,00 €	17.542,08 €	0,00 €	0,00 €	8,30%
Abschnitt II	0,00 €	66.917,23 €	0,00 €	0,00 €	4,85%
Abschnitt III	32.690,18 €	74.693,71 €	2.611,97 €	30.411,18 €	3,50%
Summe Kläranlage (anteilig)	32.690,18 €	159.153,02 €	2.611,97 €	30.411,18 €	

MW-Zuleitungssammler

Abschnitt I	0,00 €	75.815,57 €	0,00 €	0,00 €	8,30%
Abschnitt II	0,00 €	1.147,38 €	0,00 €	0,00 €	4,85%
Abschnitt III	2.883,75 €	3.517,51 €	83,01 €	2.893,24 €	3,50%
Summe MW-Zuleitungssammler (anteilig)	2.883,75 €	80.480,47 €	83,01 €	2.893,24 €	

SW-Zuleitungssammler

Abschnitt III	62,83 €	366,68 €	6,14 €	53,59 €	3,50%
Summe SW-Zuleitungssammler (anteilig)	62,83 €	366,68 €	6,14 €	53,59 €	

Gesamtanteil Stadt Neuenburg am Rhein

SUMME Abschnitt I anteilig	0,00 €	93.357,65 €	0,00 €	0,00 €	8,30%
SUMME Abschnitt II anteilig	0,00 €	68.064,61 €	0,00 €	0,00 €	4,85%
SUMME Abschnitt III anteilig	35.636,76 €	78.577,90 €	2.701,12 €	33.358,01 €	3,50%
SUMME gesamt (anteilig)	35.636,76 €	240.000,17 €	2.701,12 €	33.358,01 €	

Abwasserbeseitigung - Anlagebuchhaltung AZV Hohlebachtal

1) Herstellungskosten AZV "Hohlebachtal" Stand 31.12.2015

Anlagevermögen des AZV "Hohlebachtal"

Kläranlage AZV "Hohlebachtal"

	RBW 31.12.2014	AHK	Afa 2015	RBW 31.12.2015
Grundstück	47.781,00 €	47.781,51 €	0,00 €	47.781,00 €
Betriebsanlagen unbeweglich	1.685.082,97 €	10.056.811,39 €	274.022,53 €	1.634.679,14 €
Fahrzeuge	18.921,00 €	62.645,03 €	2.743,00 €	18.692,20 €
Maschinen und Ausstattung	18.304,00 €	91.860,26 €	5.163,85 €	21.322,00 €
Inventar	66.905,00 €	256.674,10 €	17.607,20 €	50.821,00 €
SUMME Kläranlage	1.836.993,97 €	10.515.772,29 €	299.536,58 €	1.773.295,34 €

MW-Sammler AZV "Hohlebachtal"

Kanalnetz Trennsystem	789.828,00 €	2.503.214,63 €	45.166,00 €	744.662,00 €
abzgl. Schmutzwasseranteil	-557.011,00 €	-1.844.474,00 €	-44.315,00 €	-512.696,00 €
SUMME MW-Zuleitungssammler	232.817,00 €	658.740,63 €	851,00 €	231.966,00 €

SW-Sammler AZV "Hohlebachtal"

SW-Sammler	557.011,00 €	1.844.474,00 €	44.315,00 €	512.696,00 €
SUMME SW-Zuleitungssammler	557.011,00 €	1.844.474,00 €	44.315,00 €	512.696,00 €

SUMME AZV "Hohlebachtal"

2.626.821,97 €	13.018.986,92 €	344.702,58 €	2.517.957,34 €
-----------------------	------------------------	---------------------	-----------------------

davon Anteil Stadt Neuenburg am Rhein

Kläranlage (anteilig)	566.528,94 €	3.243.064,17 €	82.095,55 €	546.884,28 €
MW-Zuleitungssammler (anteilig)	71.800,76 €	203.155,61 €	233,24 €	71.538,31 €
SW-Zuleitungssammler (anteilig)	171.782,19 €	568.835,78 €	12.145,64 €	158.115,45 €
Gesamt (anteilig)	810.111,90 €	4.015.055,57 €	94.474,43 €	776.538,04 €

2) Zuweisungen AZV "Hohlebachtal" Stand 31.12.2015

Anlagevermögen des AZV "Hohlebachtal"

Zuweisungen und Zuschüsse gesamt

	RBW 31.12.2014	AHK	Auflösung 2015	RBW 31.12.2015
Zuweisungen und Zuschüsse gesamt	103.335,00 €	4.562.639,38 €	39.264,00 €	64.071,00 €

Da die Zuweisungen und Zuschüsse nicht auf die Kläranlage und Sammler aufteilt wurden, werden diese im prozentualen Verhältnis der Kosten verteilt:

Kläranlage AZV "Hohlebachtal"

Zuweisungen und Zuschüsse (anteilig)	72.264,42 €	3.685.361,78 €	34.119,28 €	45.122,61 €
SUMME Kläranlage	72.264,42 €	3.685.361,78 €	34.119,28 €	45.122,61 €

MW-Sammler AZV "Hohlebachtal"

Zuweisungen und Zuschüsse (anteilig)	9.158,65 €	230.862,51 €	96,93 €	5.902,52 €
SUMME SW-Zuleitungssammler	9.158,65 €	230.862,51 €	96,93 €	5.902,52 €

SW-Sammler AZV "Hohlebachtal"

Zuweisungen und Zuschüsse (anteilig)	21.911,93 €	646.415,10 €	5.047,78 €	13.045,87 €
SUMME SW-Zuleitungssammler	21.911,93 €	646.415,10 €	5.047,78 €	13.045,87 €

SUMME AZV "Hohlebachtal"

103.335,00 €	4.562.639,38 €	39.263,99 €	64.071,00 €
---------------------	-----------------------	--------------------	--------------------

davon Anteil Stadt Neuenburg am Rhein

Kläranlage (anteilig)	22.286,35 €	1.136.565,57 €	9.351,25 €	13.915,81 €
MW-Zuleitungssammler (anteilig)	2.824,53 €	71.198,00 €	26,57 €	1.820,34 €
SW-Zuleitungssammler (anteilig)	6.757,64 €	199.354,42 €	1.383,47 €	4.023,35 €
Gesamt (anteilig)	31.868,52 €	1.407.117,99 €	10.761,29 €	19.759,50 €

	berechnet	korrigiert
SUMME Afa	106.306,28 €	94.474,46 €
Summe Auflösungen	-12.109,02 €	-10.761,29 €
Saldo	94.197,26 €	83.713,17 €
Saldo Abrechnung	83.713,14 €	
Abweichung in %	88,87%	

Abwasserbeseitigung - Anlagebuchhaltung AZV Weilertal

1) Herstellungskosten AZV "Weilertal" Stand 31.12.2015

Anlagevermögen des AZV "Weilertal"

Kläranlage AZV "Weilertal"

	RBW 31.12.2014	AHK	Afa 2015	RBW 31.12.2015
Straßen, Wege, Plätze	0,00 €	48.252,20 €	0,00 €	0,00 €
Grundstücke	110.475,66 €	110.475,66 €	0,00 €	110.475,66 €
Gebäude und andere Bauten	3.684.359,00 €	7.360.896,71 €	156.842,00 €	3.527.517,00 €
Betriebsvorrichtung	217.042,16 €	5.507.192,98 €	98.051,85 €	118.990,31 €
Betriebs- und Geschäftsausstattung	704,00 €	148.210,56 €	577,00 €	127,00 €
Telekom und EDV	0,00 €	3.679,10 €	0,00 €	0,00 €
Fahrzeuge	0,00 €	22.244,74 €	0,00 €	0,00 €
Beteiligungen	700,00 €	700,00 €	0,00 €	700,00 €
Anlagen im Bau	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
SUMME Kläranlage	4.013.280,82 €	13.201.651,95 €	255.470,85 €	3.757.809,97 €

MW-Sammler AZV "Weilertal"

Abwasserkanäle	1.913.721,00 €	3.797.976,85 €	51.237,00 €	1.862.484,00 €
Teilezuleitung Lipb. Niederweiler	0,00 €	1.903,54 €	0,00 €	0,00 €
Fernüberwachung Hebewerk Hülgelheim	17.954,00 €	116.782,26 €	5.984,00 €	11.970,00 €
Pump/Hebewerk Zienken	0,00 €	36.881,03 €	0,00 €	0,00 €
Pump/Hebewerk Hülgelheim	0,00 €	56.287,55 €	0,00 €	0,00 €
SUMME MW-Zuleitungssammler	1.931.675,00 €	4.009.831,23 €	57.221,00 €	1.874.454,00 €

SUMME AZV "Weilertal"

5.944.955,82 €	17.211.483,18 €	312.691,85 €	5.632.263,97 €
-----------------------	------------------------	---------------------	-----------------------

davon Anteil Stadt Neuenburg am Rhein

					Anteil
Kläranlage (anteilig)	1.144.627,82 €	3.765.243,15 €	64.964,16 €	1.071.764,98 €	28,521%
MW-Zuleitungssammler (anteilig)	550.933,03 €	1.143.643,97 €	14.139,84 €	534.613,03 €	28,521%
Gesamt (anteilig)	1.695.560,85 €	4.908.887,12 €	79.104,00 €	1.606.378,01 €	

2) Zuweisungen AZV "Weilertal" wurden bereits abgesetzt

Abwasserbeseitigung - Anlagebuchhaltung Gesamtzusammenstellung

1) Herstellungskosten Gesamt Stand 31.12.2014

Anschaffungs- und Herstellungskosten

MW-Bereich Stadt

Mischwasserbereich Stadt

SUMME MW-Bereich Stadt

RBW 31.12.2014	AHK	Afa 2015	RBW 31.12.2015	Anteil RBW
2.710.624,18 €	5.199.380,33 €	94.186,84 €	2.642.210,43 €	
2.710.624,18 €	5.199.380,33 €	94.186,84 €	2.642.210,43 €	22,12%

SW-Bereich Stadt

Schmutzwasserbereich Stadt

SUMME SW-Bereich Stadt

3.131.166,16 €	5.377.902,43 €	112.192,32 €	3.029.676,19 €	
3.131.166,16 €	5.377.902,43 €	112.192,32 €	3.029.676,19 €	25,36%

RW-Bereich Stadt

Regenwasserbereich Stadt

SUMME RW-Bereich Stadt

3.925.997,34 €	7.334.595,72 €	144.803,52 €	3.794.595,06 €	
3.925.997,34 €	7.334.595,72 €	144.803,52 €	3.794.595,06 €	31,76%

MW-Sammler

MW-Sammler AZV "Sulzbach" anteilig

MW-Sammler AZV "Hohlebachthal" anteilig

MW-Sammler AZV "Weilertal" anteilig

SUMME MW-Sammler

25.242,11 €	202.786,19 €	3.494,08 €	21.491,79 €	
71.800,76 €	203.155,61 €	233,24 €	71.538,31 €	
550.933,03 €	1.143.643,97 €	14.139,84 €	534.613,03 €	
647.975,90 €	1.549.585,77 €	17.867,16 €	627.643,13 €	5,25%

SW-Sammler

SW-Sammler AZV "Sulzbach" anteilig

SW-Sammler AZV "Hohlebachthal" anteilig

SUMME SW-Sammler

145,25 €	1.129,93 €	29,05 €	116,20 €	
171.782,19 €	568.835,78 €	12.145,64 €	158.115,45 €	
171.927,44 €	569.965,71 €	12.174,69 €	158.231,65 €	1,32%

Kläranlagen

Kläranlage AZV "Sulzbach" anteilig

Kläranlage AZV "Hohlebachthal" anteilig

Kläranlage AZV "Weilertal" anteilig

SUMME Kläranlagen

88.404,41 €	432.031,90 €	11.494,47 €	76.066,67 €	
566.528,94 €	3.243.064,17 €	82.095,55 €	546.884,28 €	
1.144.627,82 €	3.765.243,15 €	64.964,16 €	1.071.764,98 €	
1.799.561,17 €	7.440.339,22 €	158.554,18 €	1.694.715,93 €	14,19%

SUMME Anschaffungs- und Herstellungskosten

12.387.252,20 €	27.471.769,19 €	539.778,71 €	11.947.072,39 €	100,00%
------------------------	------------------------	---------------------	------------------------	----------------

davon

Mischwasserbereich

Schmutzwasserbereich

Regenwasserbereich

Kläranlagen

SUMME

3.358.600,08 €	6.748.966,10 €	112.054,00 €	3.269.853,56 €	27,37%
3.303.093,60 €	5.947.868,14 €	124.367,01 €	3.187.907,84 €	26,68%
3.925.997,34 €	7.334.595,72 €	144.803,52 €	3.794.595,06 €	31,76%
1.799.561,17 €	7.440.339,22 €	158.554,18 €	1.694.715,93 €	14,19%
12.387.252,20 €	27.471.769,19 €	539.778,71 €	11.947.072,39 €	100,00%

Abwasserbeseitigung - Anlagebuchhaltung Gesamtzusammenstellung

2) Zuweisungen und Zuschüsse Dritter Gesamt Stand 31.12.2015

Zuweisungen und Zuschüsse Dritter	RBW 31.12.2014	AHK	Auflösung 2015	RBW 31.12.2015	Anteil RBW
<u>MW-Bereich Stadt</u>					
Mischwasserbereich Stadt	76.844,32 €	225.198,62 €	4.503,84 €	72.340,49 €	
SUMME MW-Bereich Stadt	76.844,32 €	225.198,62 €	4.503,84 €	72.340,49 €	6,64%
<u>SW-Bereich Stadt</u>					
Schmutzwasserbereich Stadt	206.351,28 €	392.544,50 €	7.906,38 €	222.928,44 €	
SUMME SW-Bereich Stadt	206.351,28 €	392.544,50 €	7.906,38 €	222.928,44 €	20,45%
<u>RW-Bereich Stadt</u>					
Regenwasserbereich Stadt	766.235,42 €	1.177.986,89 €	24.686,71 €	741.863,02 €	
SUMME RW-Bereich Stadt	766.235,42 €	1.177.986,89 €	24.686,71 €	741.863,02 €	68,05%
<u>MW-Sammler</u>					
MW-Sammler AZV "Sulzbach" anteilig	2.883,75 €	80.480,47 €	83,01 €	2.893,24 €	
MW-Sammler AZV "Hohlebachtal" anteilig	2.824,53 €	71.198,00 €	26,57 €	1.820,34 €	
MW-Sammler AZV "Weilertal" anteilig	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
SUMME MW-Sammler	5.708,28 €	151.678,47 €	109,58 €	4.713,58 €	0,43%
<u>SW-Sammler</u>					
SW-Sammler AZV "Sulzbach" anteilig	62,83 €	366,68 €	6,14 €	53,59 €	
SW-Sammler AZV "Hohlebachtal" anteilig	6.757,64 €	199.354,42 €	1.383,47 €	4.023,35 €	
SUMME SW-Sammler	6.820,47 €	199.721,10 €	1.389,61 €	4.076,94 €	0,37%
<u>Kläranlagen</u>					
Kläranlage AZV "Sulzbach" anteilig	32.690,18 €	159.153,02 €	2.611,97 €	30.411,18 €	
Kläranlage AZV "Hohlebachtal" anteilig	22.286,35 €	1.136.565,57 €	9.351,25 €	13.915,81 €	
Kläranlage AZV "Weilertal" anteilig	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
SUMME Kläranlagen	54.976,53 €	1.295.718,59 €	11.963,22 €	44.326,99 €	4,07%
<u>SUMME Zuweisungen und Zuschüsse Dritter</u>	1.116.936,30 €	3.442.848,17 €	50.559,33 €	1.090.249,46 €	100,01%
davon					
Mischwasserbereich	82.552,60 €	376.877,09 €	4.613,42 €	77.054,06 €	7,07%
Schmutzwasserbereich	213.171,75 €	592.265,60 €	9.295,99 €	227.005,38 €	20,82%
Regenwasserbereich	766.235,42 €	1.177.986,89 €	24.686,71 €	741.863,02 €	68,05%
Kläranlagen	54.976,53 €	1.295.718,59 €	11.963,22 €	44.326,99 €	4,07%
SUMME	1.116.936,30 €	3.442.848,17 €	50.559,33 €	1.090.249,46 €	100,01%

Abwasserbeseitigung - Anlagebuchhaltung Verzinsung

1) Ermittlung des Zinssatzes sowie Zusammenfassung

Zinsaufwand 2015

Finanzposition	Bezeichnung	Betrag
6.7651.510000	Zinsaufwand für Darlehen Banken	217.416,18 €
6.7651.520000	Zinsaufwand für Darlehen Gemeinde	540,06 €
6.7540.510000	Zinsen in Finanzkostenumlage AZV	38.317,62 €
	SUMME	256.273,86 €

Eigenkapital lt. Bilanz 0,00 €

Eigenkapitalverzinsung	0,00 €
------------------------	---------------

Verzinsung insgesamt	256.273,86 €
-----------------------------	---------------------

Ermittlung des kalkulatorischen Zinssatzes

Hierbei werden die tatsächlich gezahlten Zinsen dem Anlagekapital des Eigenbetriebs ohne Beteiligung bei den Abwasserzweckverbänden gegenübergestellt.

Bereich	Betrag
Mischwasserbereich	2.414.674,00 €
Schmutzwasserbereich	2.085.534,55 €
Regenwasserbereich	2.670.912,81 €
Kläranlagen	1.697.486,79 €
Zinsbasis gesamt	8.868.608,15 €

dies entspricht einer durchschnittlichen Verzinsung von **2,8896740%**

Verteilung der Zinsen

Bereich	Betrag
Mischwasserbereich	69.776,21 €
Schmutzwasserbereich	60.265,15 €
Regenwasserbereich	77.180,67 €
Kläranlagen	49.051,83 €
Verzinsung insgesamt	256.273,86 €

davon reine Stadt

Mischwasserbereich	51.496,17 €
Schmutzwasserbereich	55.652,34 €
Regenwasserbereich	55.743,26 €
Kläranlagen	0,00 €
Verzinsung insgesamt	162.891,77 €