

Abwasserbeseitigung - Ermittlung der notwendigen Gebührenhöhe für das Jahr 2023

1) Schmutzwasser

Schmutzwasser	Kalkulation 2023
Summe SW-Anteil am Nettoaufwand	1.481.284,92 €
abzügl. eingestellte Vorjaheresergebnisse	
Gewinnvortrag aus 2018 (Rest)	-80.212,30 €
Gewinnvortrag aus 2019	-199.560,02 €
Gebührenfähiger Nettoaufwand Schmutzwasser	1.201.512,60 €
Voraussichtliche Abwassermenge 2023	835.000,00 m ³
Schmutzwassergebühr 2023	1,44 €/m³

(bisher 1,44)

2) Regenwasser

Regenwasser	Kalkulation 2023
Summe RW-Anteil am Nettoaufwand	457.123,35 €
abzügl. eingestellte Vorjaheresergebnisse	
Gewinnvortrag aus 2019	-53.887,14 €
Gebührenfähiger Nettoaufwand Regenwasser	403.236,21 €
Voraussichtliche gebührenpfl. Fläche 2023	730.000,00 m ²
Regenwassergebühr 2023	0,55 €/m²

(bisher 0,46)

3) Zusammenstellung

Schmutzwassergebühreneinnahmen 2023	1.202.400,00 €
Regenwassergebühreneinnahmen 2023	401.500,00 €
Einnahmen 2023 Gesamt	1.603.900,00 €

Abwasserbeseitigung - Ergebnis Abstimmung

1) Ergebnisabstimmung ohne Abwasserzweckverbände

Bereich	Betrag EP	Betrag Kalkulation	Differenz
Einnahmen			
Gebühren	1.603.900,00 €	1.603.900,00 €	0,00 €
Sonstige Betriebserträge	11.000,00 €	11.000,00 €	0,00 €
Einnahme aus Auflösung Rückstellungen	333.700,00 €	333.700,00 €	0,00 €
Auflösung von Beiträgen und Zuweisungen Anteil Stadt	150.100,00 €	150.100,00 €	0,00 €
Straßenentwässerungsanteil	257.200,00 €	257.200,00 €	0,00 €
Summe Einnahmen	2.355.900,00 €	2.355.900,00 €	0,00 €
Ausgaben			
Betriebsaufwand			
43207500 Bewirtschaftungskosten	1.000,00 €	1.000,00 €	0,00 €
43007000 Unterhaltung Grundstück und bauliche Anlagen	243.500,00 €	243.500,00 €	0,00 €
43207000 Stromkosten	30.000,00 €	30.000,00 €	0,00 €
Abwasserabgabe (entfällt)	0,00 €	0,00 €	0,00 €
44047000 Versicherungen	3.500,00 €	3.500,00 €	0,00 €
44037000 Geschäftsausgaben	8.000,00 €	8.000,00 €	0,00 €
44077100 Verwaltungskostenbeitrag	134.900,00 €	134.900,00 €	0,00 €
44077200 Bauhofeinsatz	65.800,00 €	65.800,00 €	0,00 €
44037500 Prüfungs- und Beratungskosten	65.600,00 €	65.600,00 €	0,00 €
44107000 Sächliche Zweckausgaben für Kanalreinigung	89.000,00 €	89.000,00 €	0,00 €
44017000 Fahrzeugunterhaltung	8.500,00 €	8.500,00 €	0,00 €
44067500 Sonstiger allgemeiner Sachaufwand	2.000,00 €	2.000,00 €	0,00 €
Summe Betriebsaufwand	651.800,00 €	651.800,00 €	0,00 €
Kalkulatorischer Aufwand			
Abschreibungen Stadt	391.900,00 €	391.900,00 €	0,00 €
Kalkulatorische Zinsen Stadt	109.100,00 €	265.300,00 €	-156.200,00 €
Zinsaufwand Stadt	12.900,00 €	0,00 €	12.900,00 €
Summe Kalkulatorischer Aufwand	513.900,00 €	657.200,00 €	-143.300,00 €
SUMME Aufwendungen	1.165.700,00 €	1.309.000,00 €	-143.300,00 €
Ergebnisabgleich Stadt	1.190.200,00 €	1.046.900,00 €	143.300,00 €

2) Ergebnisabstimmung Abwasserzweckverbände

Bereich	Betrag EP	Betrag Kalkulation	Differenz
Einnahmen			
Auflösung von Beiträgen und Zuweisungen Anteil AZV	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Summe Einnahmen	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Ausgaben			
Betriebskostenumlage	845.300,00 €	845.300,00 €	0,00 €
Abschreibungen AZV	125.200,00 €	125.216,23 €	-16,23 €
Zinsumlage AZV	13.600,00 €	0,00 €	13.600,00 €
Kalkulatorische Zinsen AZV	0,00 €	77.100,00 €	-77.100,00 €
Zwischensumme	984.100,00 €	1.047.616,23 €	-63.516,23 €
Periodenfremden Ausgaben	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Summe Ausgaben AZV	984.100,00 €	1.047.616,23 €	-63.516,23 €
Ergebnis AZV	-984.100,00 €	-1.047.616,23 €	63.516,23 €

3) Gesamtergebnis

Ergebnis insgesamt	206.100,00 €	-716,23 €	206.816,23 €
---------------------------	---------------------	------------------	---------------------

Differenz erklärt sich aus dem Unterschied zwischen tatsächlicher Verzinsung und kalkulatorischer Verzinsung

Abwasserbeseitigung - Kostenverteilung Erfolgsplan

1) Kostenverteilung insgesamt

Bezeichnung	Plan 2023	Mischwasser	Schmutzwasser	Regenwasser	Kläranlagen
Betriebsaufwand					
Summe Betriebsaufwendungen	1.497.100,00 €	287.979,50 €	192.610,32 €	216.647,14 €	799.863,04 €
abzügl. Summe Betriebserträge	-11.000,00 €	-4.000,00 €	-5.500,00 €	-1.500,00 €	0,00 €
abzügl. Straßenentwässerungsanteile	-106.025,32 €	-38.337,23 €	0,00 €	-58.089,73 €	-9.598,36 €
Betriebsaufwand netto	1.380.074,68 €	245.642,27 €	187.110,32 €	157.057,41 €	790.264,68 €
Summe kalkulatorischer Aufwand	859.645,99 €	162.527,51 €	310.731,83 €	234.878,65 €	151.508,00 €
abzügl. Summe Auflösungen	-150.100,00 €	-38.100,00 €	-57.000,00 €	-55.000,00 €	0,00 €
abzügl. Straßenentwässerungsanteile	-151.212,40 €	-37.294,41 €	0,00 €	-106.342,59 €	-7.575,40 €
Kalkulatorischer Aufwand netto	558.333,59 €	87.133,10 €	253.731,83 €	73.536,06 €	143.932,60 €
Summe Aufwendungen netto	1.938.408,27 €	332.775,37 €	440.842,15 €	230.593,47 €	934.197,28 €

2) Kostenverteilung auf Bereiche

Bezeichnung	Ergebnis	davon					
		Mischwasserbereich		Schmutzwasserbereich	Regenwasserbereich	Kläranlagen	
		Schmutzwasseranteil	Regenwasseranteil			Schmutzwasseranteil	Regenwasseranteil
		60,00%	40,00%			90,00%	10,00%
Summe Betriebsaufwand netto	1.380.074,68 €	147.385,36 €	98.256,91 €	187.110,32 €	157.057,41 €	711.238,21 €	79.026,47 €
		245.642,27 €				790.264,68 €	
Summe kalkulatorischer Aufwand netto	558.333,59 €	52.279,86 €	34.853,24 €	253.731,83 €	73.536,06 €	129.539,34 €	14.393,26 €
		87.133,10 €				143.932,60 €	
Summe Nettoaufwand	1.938.408,27 €	199.665,22 €	133.110,15 €	440.842,15 €	230.593,47 €	840.777,55 €	93.419,73 €
<i>Kontrollsumme</i>	<i>1.938.408,27 €</i>						

2) Gebührenfähiger Aufwand

Bezeichnung	Ergebnis	davon					
		Mischwasserbereich		Schmutzwasserbereich	Regenwasserbereich	Kläranlagen	
		Schmutzwasseranteil	Regenwasseranteil			Schmutzwasseranteil	Regenwasseranteil
		60,00%	40,00%			90,00%	10,00%
Summe Nettoaufwand	1.938.408,27 €	199.665,22 €	133.110,15 €	440.842,15 €	230.593,47 €	840.777,55 €	93.419,73 €
davon							
SW-Anteil	1.481.284,92 €						
RW-Anteil	457.123,35 €						
Summe	1.938.408,27 €						

Abwasserbeseitigung - Feststellung der Straßenentwässerungsanteile

1) Straßenentwässerungsanteil 2023

Mischwasser Betriebsaufwand	Anteil Straßenentwässerung	Betrag	Gesamt
reine Betriebsaufwendungen		287.979,50 €	
./. reine Betriebserträge		-4.000,00 €	
daraus Straßenentwässerungsanteil	13,50%	283.979,50 €	38.337,23 €

	Anteil Straßenentwässerung	Betrag	Gesamt
reine Betriebsaufwendungen		216.647,14 €	
./. reine Betriebserträge		-1.500,00 €	
daraus Straßenentwässerungsanteil	27,00%	215.147,14 €	58.089,73 €

Kläranlagen Betriebsaufwand	Anteil Straßenentwässerung	Betrag	Gesamt
reine Betriebsaufwendungen		799.863,04 €	
./. reine Betriebserträge		0,00 €	
daraus Straßenentwässerungsanteil	1,20%	799.863,04 €	9.598,36 €

Mischwasser kalk. Aufwand	Anteil Straßenentwässerung	Betrag	Gesamt
Abschreibungen lt. Aufwendungen		98.700,00 €	
./. Enth. Grundstücksanschlusskosten		-7.169,03 €	
Verzinsung lt. Zusammenstellung		63.827,51 €	
./. Enth. Grundstücksanschlusskosten		-6.180,85 €	
./. Auflösung Ertragszuschüsse		0,00 €	
daraus Straßenentwässerungsanteil	25,00%	149.177,63 €	37.294,41 €

Regenwasser kalk. Aufwand	Anteil Straßenentwässerung	Betrag	Gesamt
Abschreibungen lt. Aufwendungen		146.000,00 €	
./. Enth. Grundstücksanschlusskosten		-11.654,10 €	
Verzinsung lt. Zusammenstellung		88.878,65 €	
./. Enth. Grundstücksanschlusskosten		-10.539,37 €	
./. Auflösung Ertragszuschüsse		0,00 €	
daraus Straßenentwässerungsanteil	50,00%	212.685,18 €	106.342,59 €

Kläranlagen kalk. Aufwand	Anteil Straßenentwässerung	Betrag	Gesamt
Abschreibungen lt. Aufwendungen		99.800,00 €	
Verzinsung ohne Beitragsanteile lt. Zusammenstellung		51.708,00 €	
Auflösung der Zuschüsse lt. Erträge		0,00 €	
daraus Straßenentwässerungsanteil	5,00%	151.508,00 €	7.575,40 €

SUMME Straßenentwässerungsanteil 2023			257.237,72 €
--	--	--	---------------------

Abwasserbeseitigung - Aufwendungen

1) Aufwendungen

Finanzposition	Bezeichnung	Plan 2023	Mischwasser 25,37%	Schmutzwasser 37,96%	Regenwasser 36,67%	Kläranlagen
----------------	-------------	-----------	-----------------------	-------------------------	-----------------------	-------------

Betriebsaufwand

54	Materialaufwand					
43207500	Bewirtschaftungskosten	1.000,00 €	200,00 €	800,00 €	0,00 €	0,00 €
42307000	Betriebsumlage AZV "Sulzbach"	82.600,00 €	10.126,76 €	0,00 €	0,00 €	72.473,24 €
42307000	Betriebsumlage AZV "Hohlebachtal"	277.500,00 €	21.090,00 €	0,00 €	0,00 €	256.410,00 €
42307000	Betriebsumlagen AZV "Weilertal"	485.200,00 €	14.220,20 €	0,00 €	0,00 €	470.979,80 €
entfällt	Leistungsaustausch mit Wasserversorgung (1)	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
43007000	Unterhaltung der Grundstücke u. baulichen Anlagen	243.500,00 €	158.500,00 €	42.700,00 €	42.300,00 €	0,00 €
entfällt	Unterhaltung des sonstigen betrieblichen Vermögens (1)	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
43207000	Stromkosten	30.000,00 €	3.000,00 €	24.000,00 €	3.000,00 €	0,00 €
	Zwischensumme Materialaufwand	1.119.800,00 €	207.136,96 €	67.500,00 €	45.300,00 €	799.863,04 €

59	Übrige betriebliche Aufwendungen					
entfällt	Abwasserabgabe (Kernhaushalt)	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
44047000	Versicherungen (1)	3.500,00 €	887,95 €	1.328,60 €	1.283,45 €	0,00 €
44037000	Geschäftsausgaben (1)	8.000,00 €	2.029,60 €	3.036,80 €	2.933,60 €	0,00 €
entfällt	Reisekosten und Fortbildung (1)	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
44077100	Verwaltungskostenbeitrag	134.900,00 €	34.224,13 €	41.208,04 €	59.467,83 €	0,00 €
44077200	Bauhoefeinsatz (1)	65.800,00 €	16.693,46 €	24.977,68 €	24.128,86 €	0,00 €
44037500	Prüfungs- und Beratungskosten (1)	65.600,00 €	3.900,00 €	6.000,00 €	55.700,00 €	0,00 €
43107000	Sächliche Zweckausgaben für Kanalreinigung	89.000,00 €	22.600,00 €	39.300,00 €	27.100,00 €	0,00 €
44017000	Fahrzeugunterhaltung	8.500,00 €	0,00 €	8.500,00 €	0,00 €	0,00 €
44067500	Sonstiger allgemeiner Sachaufwand (1)	2.000,00 €	507,40 €	759,20 €	733,40 €	0,00 €
	Zwischensumme übrige betriebliche Aufwendungen	377.300,00 €	80.842,54 €	125.110,32 €	171.347,14 €	0,00 €

	SUMME Betriebsaufwand	1.497.100,00 €	287.979,50 €	192.610,32 €	216.647,14 €	799.863,04 €
--	------------------------------	-----------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

Kalkulatorischer Aufwand

	Abschreibungen (abzügl. Ertragszuschüsse)					
	MW-Bereich lt. Zusammenstellung	98.700,00 €	98.700,00 €			
	SW-Bereich lt. Zusammenstellung	172.700,00 €		172.700,00 €		
	RW-Bereich lt. Zusammenstellung	146.000,00 €			146.000,00 €	
	Kläranlagen lt. Zusammenstellung	99.800,00 €				99.800,00 €
	Zwischensumme Abschreibungen	517.200,00 €	98.700,00 €	172.700,00 €	146.000,00 €	99.800,00 €

	Verzinsung					
	MW-Bereich lt. Zusammenstellung	63.827,51 €	63.827,51 €			
	SW-Bereich lt. Zusammenstellung	138.031,83 €		138.031,83 €		
	RW-Bereich lt. Zusammenstellung	88.878,65 €			88.878,65 €	
	Kläranlagen lt. Zusammenstellung	51.708,00 €				51.708,00 €
	Zwischensumme Verzinsung	342.445,99 €	63.827,51 €	138.031,83 €	88.878,65 €	51.708,00 €

	SUMME kalkulatorischer Aufwand	859.645,99 €	162.527,51 €	310.731,83 €	234.878,65 €	151.508,00 €
--	---------------------------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

Aufwendungen insgesamt

	SUMME Aufwendungen	2.356.745,99 €	450.507,01 €	503.342,15 €	451.525,79 €	951.371,04 €
	Kontrollsumme	2.356.745,99 €				

(1) Aufteilung nach Leitungslängen

Abwasserbeseitigung - Erträge

1) Erträge

Finanzposition	Bezeichnung	HH 2023	Mischwasser 25,37%	Schmutzwasser 37,96%	Regenwasser 36,67%	Kläranlagen
----------------	-------------	---------	-----------------------	-------------------------	-----------------------	-------------

Erträge

Betriebserträge						
	Benutzungsgebühren u. ähnliche Entgelte ohne Großeinleiter	4.000,00 €	0,00 €	4.000,00 €	0,00 €	0,00 €
	Ersätze und vermischte Einnahmen	7.000,00 €	4.000,00 €	1.500,00 €	1.500,00 €	0,00 €
	Sonstige Zinsen	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	Säumniszuschläge	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	Erträge aus Anlageabgängen	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	Zwischensumme Betriebserträge	11.000,00 €	4.000,00 €	5.500,00 €	1.500,00 €	0,00 €

Auflösungen

Auflösung der Zuschüsse (nur Stadt)						
	MW-Bereich lt. Zusammenstellung	0,00 €	0,00 €			
	SW-Bereich lt. Zusammenstellung	0,00 €		0,00 €		
	RW-Bereich lt. Zusammenstellung	0,00 €			0,00 €	
	Kläranlagen lt. Zusammenstellung	0,00 €				0,00 €
	Zwischensumme Auflösung Zuschüsse	0,00 €				

Auflösung der Beiträge (nur Stadt)						
	MW-Bereich lt. Zusammenstellung	38.100,00 €	38.100,00 €			
	SW-Bereich lt. Zusammenstellung	57.000,00 €		57.000,00 €		
	RW-Bereich lt. Zusammenstellung	55.000,00 €			55.000,00 €	
	Zwischensumme Auflösung Beiträge	150.100,00 €	38.100,00 €	57.000,00 €	55.000,00 €	0,00 €

	SUMME Auflösungen	150.100,00 €	38.100,00 €	57.000,00 €	55.000,00 €	0,00 €
--	--------------------------	---------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---------------

Erträge insgesamt

	SUMME Erträge	161.100,00 €	42.100,00 €	62.500,00 €	56.500,00 €	0,00 €
--	----------------------	---------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---------------

(1) Aufteilung nach Leitungslängen

Abwasserbeseitigung - Aufschlüsselung der Verbandsumlagen

1) Aufschlüsselung der Verbandsumlagen 2023

Verband	Plan 2023
Abwasserzweckverband Weilertal	
Betriebskostenumlage	485.200,00 €
Finanzkostenumlage	85.000,00 €
Zwischensumme AZV Weilertal	570.200,00 €
<i>Finanzkostenumlage AfA-Anteil</i>	<i>71.600,00 €</i>
<i>Finanzkostenumlage Zins-Anteil</i>	<i>13.400,00 €</i>
<i>Kontrollsumme</i>	<i>85.000,00 €</i>
Abwasserzweckverband Hohlebachtal	
Betriebskostenumlage	277.500,00 €
Finanzkostenumlage	48.500,00 €
Zwischensumme AZV Hohlebachtal	326.000,00 €
<i>Finanzkostenumlage AfA-Anteil</i>	<i>48.500,00 €</i>
<i>Finanzkostenumlage Zins-Anteil</i>	
<i>Kontrollsumme</i>	
Abwasserzweckverband Sulzbach	
Betriebskostenumlage	82.600,00 €
Finanzkostenumlage	5.100,00 €
Zwischensumme AZV Sulzbach	87.700,00 €
<i>Finanzkostenumlage AfA-Anteil</i>	<i>4.900,00 €</i>
<i>Finanzkostenumlage Zins-Anteil</i>	<i>200,00 €</i>
<i>Kontrollsumme</i>	<i>5.100,00 €</i>

Abwasserbeseitigung - Anlagebuchhaltung Stadt Neuenburg am Rhein

1) Herstellungskosten Stand 31.12.2023

Abwasserbereich Stadt

RBW 31.12.2022	AHK	AfA 2023	RBW 31.12.2023
----------------	-----	----------	----------------

Allgemeine Kosten

Allgemeine Kosten

1.997.551,94 €	3.170.179,15 €	46.514,01 €	1.951.037,93 €
1.997.551,94 €	3.170.179,15 €	46.514,01 €	1.951.037,93 €

SUMME

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

MW-Bereich

Zwischensumme

1.343.554,36 €	4.111.225,90 €	76.925,89 €	1.266.628,47 €
-----------------------	-----------------------	--------------------	-----------------------

MW-Anteil an allgemeinen Kosten

327.798,27 €	520.226,40 €	7.632,95 €	320.165,32 €
--------------	--------------	------------	--------------

SUMME MW-Bereich

1.671.352,63 €	4.631.452,30 €	84.600,00 €	1.586.793,79 €
-----------------------	-----------------------	--------------------	-----------------------

SW-Bereich

SW-Kanalisation

4.021.249,88 €	7.209.086,77 €	137.921,04 €	3.883.328,84 €
----------------	----------------	--------------	----------------

Zwischensumme

4.021.249,88 €	7.209.086,77 €	137.921,04 €	3.883.328,84 €
-----------------------	-----------------------	---------------------	-----------------------

SW-Anteil an allgemeinen Kosten

1.004.968,38 €	1.594.917,13 €	23.401,20 €	981.567,18 €
----------------	----------------	-------------	--------------

Summe SW-Bereich

5.026.218,26 €	8.804.003,90 €	161.300,00 €	4.864.896,02 €
-----------------------	-----------------------	---------------------	-----------------------

RW-Bereich

RW-Kanalisation

2.700.117,92 €	6.870.406,76 €	130.548,73 €	2.569.569,19 €
----------------	----------------	--------------	----------------

Zwischensumme

2.700.117,92 €	6.870.406,76 €	130.548,73 €	2.569.569,19 €
-----------------------	-----------------------	---------------------	-----------------------

RW-Anteil an allgemeinen Kosten

664.985,05 €	1.055.352,63 €	15.484,51 €	649.500,53 €
--------------	----------------	-------------	--------------

SUMME RW-Bereich

3.365.102,97 €	7.925.759,39 €	146.000,00 €	3.219.069,72 €
-----------------------	-----------------------	---------------------	-----------------------

Abwasserbereich der Stadt

10.062.673,86 €	21.361.215,59 €	391.900,00 €	9.670.759,53 €
------------------------	------------------------	---------------------	-----------------------

Abwasserbeseitigung - Anlagebuchhaltung Stadt Neuenburg am Rhein

2) Zuweisungen und Zuschüsse Dritter Stand 31.12.2023

Abwasserbereich Stadt

RW-Bereich

Zuschuss Bund

SUMME RW-Kanalisation

Abwasserbereich der Stadt

RBW 31.12.2022	AHK	Auflösung 2023	RBW 31.12.2023
18.227,56 €	18.227,56 €	0,00 €	18.227,56 €
18.227,56 €	18.227,56 €	0,00 €	18.227,56 €
18.227,56 €	18.227,56 €	0,00 €	18.227,56 €

3) Beiträge Stand 31.12.2023

Abwasserbereich Stadt

Abwasserbeiträge lt. Anlagebuchhaltung

Abwasserbeiträge

Aufteilung der Abwasserbeiträge nach Kostenarten

MW-Bereich der Stadt

SW-Bereich der Stadt

RW-Bereich der Stadt

Abwasserbeiträge gesamt

RBW 31.12.2022	AHK	Auflösung 2023	RBW 31.12.2023
3.289.639,53 €	7.785.903,54 €	150.122,34 €	3.139.517,19 €
539.829,85 €	1.975.283,73 €	38.100,00 €	515.194,77 €
1.655.017,65 €	2.955.528,98 €	57.000,00 €	1.579.491,10 €
1.095.121,00 €	2.855.090,83 €	55.000,00 €	1.045.145,27 €
3.289.968,50 €	7.785.903,54 €	150.100,00 €	3.139.831,14 €

Abwasserbeseitigung - Anlagebuchhaltung AZV Sulzbach

1) Herstellungskosten AZV "Sulzbach" Stand 31.12.2023

Gesamtanteil Stadt Neuenburg am Rhein

	RBW 31.12.2021	AHK	AFA	RBW 31.12.2022	
SUMME Abschnitt I anteilig	0,00 €	233.021,74 €	0,00 €	0,00 €	8,30%
SUMME Abschnitt II anteilig	0,00 €	160.675,70 €	0,00 €	0,00 €	4,85%
SUMME Abschnitt III anteilig	52.456,68 €	253.684,58 €	6.700,00 €	45.756,68 €	3,50%
SUMME gesamt (anteilig)	52.456,68 €	647.382,02 €	6.700,00 €	45.756,68 €	

Abwasserbeseitigung - Anlagebuchhaltung AZV Sulzbach

2) Zuweisungen AZV "Sulzbach" Stand 31.12.2023

Gesamtanteil Stadt Neuenburg am Rhein

SUMME Abschnitt I anteilig	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	8,30%
SUMME Abschnitt II anteilig	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	4,85%
SUMME Abschnitt III anteilig	24.103,00 €	78.577,91 €	1.600,00 €	22.503,00 €	3,50%
SUMME gesamt (anteilig)	24.103,00 €	78.577,91 €	1.600,00 €	22.503,00 €	

Abwasserbeseitigung - Anlagebuchhaltung AZV Hohlebachtal

1) Herstellungskosten AZV "Hohlebachtal" Stand 31.12.2023

Anlagevermögen des AZV "Hohlebachtal"

RBW 31.12.2022	AHK	Afa 2023	RBW 31.12.2023
----------------	-----	----------	----------------

davon Anteil Stadt Neuenburg am Rhein

	RBW 31.12.2022	AHK	Afa 2023	RBW 31.12.2023	Anteil
Kläranlage (anteilig)	349.437,62 €	2.914.987,49 €	34.511,54 €	314.926,08 €	28,54%
MW-Zuleitungssammler (anteilig)	53.398,54 €	188.004,58 €	3.029,15 €	50.369,39 €	28,54%
SW-Zuleitungssammler (anteilig)	128.203,37 €	526.412,88 €	11.359,31 €	116.844,06 €	28,54%
Gesamt (anteilig)	531.039,53 €	3.629.404,94 €	48.900,00 €	482.139,53 €	

Aufteilung des Anteils Kläranlage und Zuleitungssammler entsprechend Fortschreibung

2) Zuweisungen AZV "Hohlebachtal" Stand 31.12.2023

davon Anteil Stadt Neuenburg am Rhein

Kläranlage (anteilig)	0,00 €	1.045.854,68 €	0,00 €	0,00 €	28,54%
MW-Zuleitungssammler (anteilig)	2.205,33 €	67.453,28 €	400,00 €	1.805,33 €	28,54%
SW-Zuleitungssammler (anteilig)	0,00 €	188.869,21 €	0,00 €	0,00 €	28,54%
Gesamt (anteilig)	2.205,33 €	1.302.177,17 €	400,00 €	1.805,33 €	

Abwasserbeseitigung - Anlagebuchhaltung AZV Weilertal

1) Herstellungskosten AZV "Weilertal" Stand 31.12.2023

Anlagevermögen des AZV "Weilertal"

	RBW 31.12.2022	AHK	Afa 2023	RBW 31.12.2023
<u>Kläranlage AZV "Weilertal"</u>				
SUMME Kläranlage	2.936.175,73 €	14.621.417,31 €	210.876,53 €	2.725.299,20 €

MW-Sammler AZV "Weilertal"

SUMME MW-Zuleitungssammler	1.488.258,24 €	3.187.487,87 €	40.223,47 €	1.448.034,77 €
-----------------------------------	-----------------------	-----------------------	--------------------	-----------------------

SUMME AZV "Weilertal"

	4.424.433,97 €	17.808.905,18 €	251.100,00 €	4.173.333,97 €
--	-----------------------	------------------------	---------------------	-----------------------

davon Anteil Stadt Neuenburg am Rhein

				Anteil	
Kläranlage (anteilig)	961.138,55 €	4.170.174,43 €	60.144,10 €	900.994,45 €	28,521%
MW-Zuleitungssammler (anteilig)	447.410,40 €	909.103,42 €	11.472,14 €	435.938,27 €	28,521%
Gesamt (anteilig)	1.490.235,75 €	5.014.765,12 €	71.616,23 €	1.336.932,72 €	
	1.261.892,81 €	5.079.277,85 €	71.616,23 €	1.190.276,58 €	

2) Zuweisungen AZV "Weilertal" wurden bereits abgesetzt

Abwasserbeseitigung - Anlagebuchhaltung Gesamtzusammenstellung

1) Herstellungskosten Gesamt Stand 31.12.2023

Anschaffungs- und Herstellungskosten

MW-Bereich Stadt

Mischwasserbereich Stadt
SUMME MW-Bereich Stadt

RBW 31.12.2022	AHK	Afa 2023	RBW 31.12.2023	Anteil RBW
1.671.352,63 €	4.631.452,30 €	84.600,00 €	1.586.793,79 €	
1.671.352,63 €	4.631.452,30 €	84.600,00 €	1.586.793,79 €	13,74%

SW-Bereich Stadt

Schmutzwasserbereich Stadt
SUMME SW-Bereich Stadt

5.026.218,26 €	8.804.003,90 €	161.300,00 €	4.864.896,02 €	
5.026.218,26 €	8.804.003,90 €	161.300,00 €	4.864.896,02 €	42,14%

RW-Bereich Stadt

Regenwasserbereich Stadt
SUMME RW-Bereich Stadt

3.365.102,97 €	7.925.759,39 €	146.000,00 €	3.219.069,72 €	
3.365.102,97 €	7.925.759,39 €	146.000,00 €	3.219.069,72 €	27,88%

MW-Sammler

MW-Sammler AZV "Sulzbach" anteilig
 MW-Sammler AZV "Hohlebachtal" anteilig
 MW-Sammler AZV "Weilertal" anteilig
SUMME MW-Sammler

5.967,00 €	202.794,72 €	0,00 €	5.710,61 €	
53.398,54 €	188.004,58 €	3.029,15 €	50.369,39 €	
447.410,40 €	909.103,42 €	11.472,14 €	435.938,27 €	
506.775,94 €	1.299.902,71 €	14.501,29 €	492.018,27 €	4,26%

SW-Sammler

SW-Sammler AZV "Sulzbach" anteilig
 SW-Sammler AZV "Hohlebachtal" anteilig
SUMME SW-Sammler

0,04 €	1.609,98 €	0,00 €	0,04 €	
128.203,37 €	526.412,88 €	11.359,31 €	116.844,06 €	
128.203,41 €	528.022,86 €	11.359,31 €	116.844,10 €	1,01%

Kläranlagen

Kläranlage AZV "Sulzbach" anteilig
 Kläranlage AZV "Hohlebachtal" anteilig
 Kläranlage AZV "Weilertal" anteilig
SUMME Kläranlagen

55.190,21 €	442.977,32 €	6.700,00 €	50.368,63 €	
349.437,62 €	2.914.987,49 €	34.511,54 €	314.926,08 €	
961.138,55 €	4.170.174,43 €	60.144,10 €	900.994,45 €	
1.365.766,38 €	7.528.139,24 €	101.355,64 €	1.266.289,16 €	10,97%

SUMME Anschaffungs- und Herstellungskosten

12.063.419,59 €	30.717.280,40 €	519.116,23 €	11.545.911,06 €	100,00%
------------------------	------------------------	---------------------	------------------------	----------------

davon

Mischwasserbereich
Schmutzwasserbereich
Regenwasserbereich
Kläranlagen
SUMME

2.178.100,00 €	5.931.400,00 €	99.100,00 €	2.078.800,00 €	18,00%
5.154.400,00 €	9.332.000,00 €	172.700,00 €	4.981.700,00 €	43,15%
3.365.100,00 €	7.925.800,00 €	146.000,00 €	3.219.100,00 €	27,88%
1.365.800,00 €	7.528.100,00 €	101.400,00 €	1.266.300,00 €	10,97%
12.063.400,00 €	30.717.300,00 €	519.200,00 €	11.545.900,00 €	100,00%

Abwasserbeseitigung - Anlagebuchhaltung Gesamtzusammenstellung

2) Zuweisungen und Zuschüsse Dritter Gesamt Stand 31.12.2023

Zuweisungen und Zuschüsse Dritter	RBW 31.12.2022	AHK	Auflösung 2022	RBW 31.12.2023	Anteil RBW
MW-Bereich Stadt					
Mischwasserbereich Stadt	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
SUMME MW-Bereich Stadt	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%
SW-Bereich Stadt					
Schmutzwasserbereich Stadt	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
SUMME SW-Bereich Stadt	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%
RW-Bereich Stadt					
Regenwasserbereich Stadt	18.227,56 €	18.227,56 €	0,00 €	18.227,56 €	
SUMME RW-Bereich Stadt	18.227,56 €	18.227,56 €	0,00 €	18.227,56 €	39,82%
MW-Sammler					
MW-Sammler AZV "Sulzbach" anteilig	3.268,68 €	80.311,04 €	0,00 €	3.212,53 €	
MW-Sammler AZV "Hohlebachtal" anteilig	2.205,33 €	67.453,28 €	400,00 €	1.805,33 €	
MW-Sammler AZV "Weilertal" anteilig	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
SUMME MW-Sammler	5.474,01 €	147.764,32 €	400,00 €	5.017,86 €	10,96%
SW-Sammler					
SW-Sammler AZV "Sulzbach" anteilig	0,03 €	498,68 €	20,00 €	-19,97 €	
SW-Sammler AZV "Hohlebachtal" anteilig	0,00 €	188.869,21 €	0,00 €	0,00 €	
SUMME SW-Sammler	0,03 €	189.367,89 €	20,00 €	-19,97 €	-0,04%
Kläranlagen					
Kläranlage AZV "Sulzbach" anteilig	24.051,70 €	159.190,45 €	1.600,00 €	22.551,70 €	
Kläranlage AZV "Hohlebachtal" anteilig	0,00 €	1.045.854,68 €	0,00 €	0,00 €	
Kläranlage AZV "Weilertal" anteilig	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
SUMME Kläranlagen	24.051,70 €	1.205.045,13 €	1.600,00 €	22.551,70 €	49,26%
SUMME Zuweisungen und Zuschüsse Dritter	47.753,29 €	1.560.404,90 €	2.020,00 €	45.777,14 €	100,00%
davon					
Mischwasserbereich	5.500,00 €	147.800,00 €	400,00 €	5.000,00 €	10,92%
Schmutzwasserbereich	0,00 €	189.400,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%
Regenwasserbereich	18.200,00 €	18.200,00 €	0,00 €	18.200,00 €	39,74%
Kläranlagen	24.100,00 €	1.205.000,00 €	1.600,00 €	22.600,00 €	49,34%
SUMME	47.800,00 €	1.560.400,00 €	2.000,00 €	45.800,00 €	100,00%

Abwasserbeseitigung - Anlagebuchhaltung Verzinsung

1) Ermittlung des Zinssatzes sowie Zusammenfassung

Zinsaufwand 2023

Finanzposition	Bezeichnung	Betrag
6.7651.510000	Zinsaufwand für Darlehen Banken	109.100,00 €
6.7651.520000	Zinsaufwand für Darlehen Gemeinde	12.900,00 €
6.7540.510000	Zinsen in Finanzkostenumlage AZV	13.600,00 €
SUMME		135.600,00 €

Eigenkapital lt. Bilanz 0,00 €

Eigenkapitalverzinsung		0,00 €
Verzinsung insgesamt		135.600,00 €

Ermittlung des kalkulatorischen Zinssatzes

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

Bereich	Betrag
Mischwasserbereich	1.595.687,69 €
Schmutzwasserbereich	3.450.795,63 €
Regenwasserbereich	2.221.966,37 €
Kläranlagen	1.292.700,00 €
Zinsbasis gesamt	8.561.149,69 €

lt. Prüfungsbericht der Gpa soll ein kalkulatorischer Zinssatz festgelegt werden. **4,0000000%**

Verteilung der Zinsen

Bereich	Betrag
Mischwasserbereich	63.827,51 €
Schmutzwasserbereich	138.031,83 €
Regenwasserbereich	88.878,65 €
Kläranlagen	51.708,00 €
Verzinsung insgesamt	342.445,99 €

davon reine Stadt

Mischwasserbereich	44.062,44 €
Schmutzwasserbereich	133.132,11 €
Regenwasserbereich	88.149,03 €
Kläranlagen	0,00 €
Verzinsung insgesamt	265.343,58 €