Abwasserbeseitigung - Ermittlung der notwendigen Gebührenhöhe für das Jahr 2022

1) Schmutzwasser

Schmutzwasser	Kalkulation 2022
Summe SW-Anteil am Nettoaufwand	1.410.748,56 €
abzügl. eingestellte Vorjahresergebnisse	
Gewinnvortrag aus 2017	-185.024,73 €
Teilbetrag Gewinnvortrag aus 2018 (121.412,30 €)	-41.200,00 €
Gebührenfähiger Nettoaufwand Schmutzwasser	1.184.523,83 €
Voraussichtliche Abwassermenge 2022	822.600,00 m³
Schmutzwassergebühr 2022	**1,44 €/m³**

(bisher 1,44)

2) Regenwasser

Regenwasser	Kalkulation 2022
Summe RW-Anteil am Nettoaufwand	476.350,86 €
abzügl. eingestellte Vorjahresergebnisse	
Gewinnvortrag aus 2017	-102.976,06 €
Gewinnvortrag aus 2018	-40.288,38 €
Gebührenfähiger Nettoaufwand Regenwasser	333.086,42 €
Voraussichtliche gebührenpfl. Fläche 2022	724.100,00 m²
Regenwassergebühr 2022	**0,46 €/m²**

(bisher 0,46)

3) Zusammenstellung

Schmutzwassergebühreneinnahmen 2022	1.184.544,00 €
Regenwassergebühreneinnahmen 2022	333.086,00 €
Einnahmen 2022 Gesamt	**1.517.630,00 €**

Abwasserbeseitigung - Ergebnis Abstimmung

1) Ergebnisabstimmung ohne Abwasserzweckverbände

Bereich	Betrag EP	Betrag Kalkulation	Differenz
Einnahmen			
Gebühren	1.517.600,00 €	1.517.600,00 €	0,00 €
Sonstige Betriebserträge	11.000,00 €	11.000,00 €	0,00 €
Einnahme aus Auflösung Rückstellungen	369.500,00 €	369.500,00 €	0,00 €
Auflösung von Beiträgen und Zuweisungen Anteil Stadt	152.900,00 €	152.900,00 €	0,00 €
Straßenentwässerungsanteil	271.800,00 €	271.800,00 €	0,00 €
Summe Einnahmen	**2.322.800,00 €**	**2.322.800,00 €**	**0,00 €**

Ausgaben			
Betriebsaufwand			
43207500 Bewirtschaftungskosten	1.000,00 €	1.000,00 €	0,00 €
43007000 Unterhaltung Grundstück und bauliche Anlagen	472.700,00 €	472.700,00 €	0,00 €
43207000 Stromkosten	10.000,00 €	10.000,00 €	0,00 €
Abwasserabgabe (entfällt)	0,00 €	0,00 €	0,00 €
44047000 Versicherungen	3.300,00 €	3.300,00 €	0,00 €
44037000 Geschäftsausgaben	18.200,00 €	18.200,00 €	0,00 €
44077100 Verwaltungskostenbeitrag	125.600,00 €	125.600,00 €	0,00 €
44077200 Bauhofeinsatz	52.800,00 €	52.800,00 €	0,00 €
44037500 Prüfungs- und Beratungskosten	16.500,00 €	16.500,00 €	0,00 €
44107000 Sächliche Zweckausgaben für Kanalreinigung	89.000,00 €	89.000,00 €	0,00 €
44017000 Fahrzeugunterhaltung	4.000,00 €	4.000,00 €	0,00 €
44067500 Sonstiger allgemeiner Sachaufwand	2.000,00 €	2.000,00 €	0,00 €
Summe Betriebsaufwand	**795.100,00 €**	**795.100,00 €**	**0,00 €**
Kalkulatorischer Aufwand			
Abschreibungen Stadt	400.500,00 €	400.500,00 €	0,00 €
Kalkulatorische Zinsen Stadt	158.100,00 €	245.100,00 €	-87.000,00 €
Zinsaufwand Stadt	12.900,00 €	0,00 €	12.900,00 €
Summe Kalkulatorischer Aufwand	**571.500,00 €**	**645.600,00 €**	**-74.100,00 €**
SUMME Aufwendungen	**1.366.600,00 €**	**1.440.700,00 €**	**-74.100,00 €**

Ergebnisabgleich Stadt	**956.200,00 €**	**882.100,00 €**	**74.100,00 €**

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	677.300,00 €	677.300,00 €	0,00 €
Abschreibungen AZV	125.600,00 €	125.616,23 €	-16,23 €
Zinsumlage AZV	14.300,00 €	0,00 €	14.300,00 €
Kalkulatorische Zinsen AZV	0,00 €	79.000,00 €	-79.000,00 €
Zwischensumme	**817.200,00 €**	**881.916,23 €**	**-64.716,23 €**
Periodenfremden Ausgaben	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Summe Ausgaben AZV	**817.200,00 €**	**881.916,23 €**	**-64.716,23 €**

Ergebnis AZV	**-817.200,00 €**	**-881.916,23 €**	**64.716,23 €**

3) Gesamtergebnis

Ergebnis insgesamt	**139.000,00 €**	**183,77 €**	**138.816,23 €**

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

Abwasserbeseitigung - Kostenverteilung Erfolgsplan

1) Kostenverteilung insgesamt

Bezeichnung	Plan 2022	Mischwasser	Schmutzwasser	Regenwasser	Kläranlagen
Betriebsaufwand					
Summe Betriebsaufwendungen	1.472.400,00 €	501.006,76 €	167.604,24 €	160.088,73 €	643.700,27 €
abzügl. Summe Betriebserträge	-11.000,00 €	-4.000,00 €	-5.500,00 €	-1.500,00 €	0,00 €
abzügl. Straßenentwässerungsanteile	-117.639,27 €	-67.095,91 €	0,00 €	-42.818,96 €	-7.724,40 €
Betriebsaufwand netto	***1.343.760,73 €***	***429.910,85 €***	***162.104,24 €***	***115.769,77 €***	***635.975,87 €***
Summe kalkulatorischer Aufwand	850.368,76 €	165.018,52 €	292.321,97 €	239.740,27 €	153.288,00 €
abzügl. Summe Auflösungen	-152.900,00 €	-38.800,00 €	-58.000,00 €	-56.100,00 €	0,00 €
abzügl. Straßenentwässerungsanteile	-154.130,07 €	-37.991,32 €	0,00 €	-108.474,35 €	-7.664,40 €
Kalkulatorischer Aufwand netto	***543.338,69 €***	***88.227,20 €***	***234.321,97 €***	***75.165,92 €***	***145.623,60 €***
Summe Aufwendungen netto	**1.887.099,42 €**	**518.138,05 €**	**396.426,21 €**	**190.935,69 €**	**781.599,47 €**

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	**1.343.760,73 €**	**257.946,51 €**	**171.964,34 €**	**162.104,24 €**	**115.769,77 €**	**572.378,28 €**	**63.597,59 €**
		429.910,85 €				635.975,87 €	

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 kalkulatorischer Aufwand netto	**543.338,69 €**	**52.936,32 €**	**35.290,88 €**	**234.321,97 €**	**75.165,92 €**	**131.061,24 €**	**14.562,36 €**
		88.227,20 €				145.623,60 €	
Summe Nettoaufwand	**1.887.099,42 €**	**310.882,83 €**	**207.255,22 €**	**396.426,21 €**	**190.935,69 €**	**703.439,52 €**	**78.159,95 €**
Kontrollsumme	*1.887.099,42 €*						

2) Gebührenfähiger Aufwand

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 Nettoaufwand	**1.887.099,42 €**	**310.882,83 €**	**207.255,22 €**	**396.426,21 €**	**190.935,69 €**	**703.439,52 €**	**78.159,95 €**

davon

SW-Anteil	**1.410.748,56 €**
RW-Anteil	**476.350,86 €**
Summe	**1.887.099,42 €**

Abwasserbeseitigung - Feststellung der Straßenentwässerungsanteile

1) Straßenentwässerungsanteil 2022

Mischwasser Betriebsaufwand	**Anteil Straßen-entwässerung**	**Betrag**	**Gesamt**
reine Betriebsaufwendungen		501.006,76 €	
./. reine Betriebserträge		-4.000,00 €	
daraus Straßenentwässerungsanteil	13,50%	497.006,76 €	**67.095,91 €**

	Anteil Straßen-entwässerung	**Betrag**	**Gesamt**
reine Betriebsaufwendungen		160.088,73 €	
./. reine Betriebserträge		-1.500,00 €	
daraus Straßenentwässerungsanteil	27,00%	158.588,73 €	**42.818,96 €**

Kläranlagen Betriebsaufwand	**Anteil Straßen-entwässerung**	**Betrag**	**Gesamt**
reine Betriebsaufwendungen		643.700,27 €	
./. reine Betriebserträge		0,00 €	
daraus Straßenentwässerungsanteil	1,20%	643.700,27 €	**7.724,40 €**

Mischwasser kalk. Aufwand	**Anteil Straßen-entwässerung**	**Betrag**	**Gesamt**
Abschreibungen lt. Aufwendungen		99.800,00 €	
./. Enth. Grundstücksanschlusskosten		-6.872,39 €	
Verzinsung lt. Zusammenstellung		65.218,52 €	
./. Enth. Grundstücksanschlusskosten		-6.180,85 €	
./. Auflösung Ertragszuschüsse		0,00 €	
daraus Straßenentwässerungsanteil	25,00%	151.965,28 €	**37.991,32 €**

Regenwasser kalk. Aufwand	**Anteil Straßen-entwässerung**	**Betrag**	**Gesamt**
Abschreibungen lt. Aufwendungen		152.100,00 €	
./. Enth. Grundstücksanschlusskosten		-12.037,80 €	
Verzinsung lt. Zusammenstellung		87.640,27 €	
./. Enth. Grundstücksanschlusskosten		-10.753,77 €	
./. Auflösung Ertragszuschüsse		0,00 €	
daraus Straßenentwässerungsanteil	50,00%	216.948,70 €	**108.474,35 €**

Kläranlagen kalk. Aufwand	**Anteil Straßen-entwässerung**	**Betrag**	**Gesamt**
Abschreibungen lt. Aufwendungen		100.200,00 €	
Verzinsung ohne Beitragsanteile lt. Zusammenstellung		53.088,00 €	
Auflösung der Zuschüsse lt. Erträge		0,00 €	
daraus Straßenentwässerungsanteil	5,00%	153.288,00 €	**7.664,40 €**

SUMME Straßenentwässerungsanteil 2022			**271.769,34 €**

Abwasserbeseitigung - Aufwendungen

1) Aufwendungen

Finanzposition	Bezeichnung	Plan 2022	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	62.800,00 €	7.699,28 €	0,00 €	0,00 €	55.100,72 €
42307000	Betriebsumlage AZV "Hohlebachtal"	187.500,00 €	11.680,25 €	0,00 €	0,00 €	175.819,75 €
42307000	Betriebsumlagen AZV "Weilertal"	427.000,00 €	14.220,20 €	0,00 €	0,00 €	412.779,80 €
entfällt	Leistungsaustausch mit Wasserversorgung (1)	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
43007000	Unterhaltung der Grundstücke u. baulichen Anlagen	472.700,00 €	388.300,00 €	42.400,00 €	42.000,00 €	0,00 €
entfällt	Unterhaltung des sonstigen betrieblichen Vermögens (1)	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
43207000	Stromkosten	10.000,00 €	1.000,00 €	8.000,00 €	1.000,00 €	0,00 €
	Zwischensumme Materialaufwand	***1.161.000,00 €***	***423.099,73 €***	***51.200,00 €***	***43.000,00 €***	***643.700,27 €***
59	**Übrige betriebliche Aufwendungen**					
entfällt	Abwasserabgabe (Kernhaushalt)	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
44047000	Versicherungen (1)	3.300,00 €	837,21 €	1.252,68 €	1.210,11 €	0,00 €
44037000	Geschäftsausgaben (1)	18.200,00 €	4.617,34 €	6.908,72 €	6.673,94 €	0,00 €
entfällt	Reisekosten und Fortbildung (1)	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
44077100	Verwaltungskostenbeitrag	125.600,00 €	31.864,72 €	37.677,76 €	56.057,52 €	0,00 €
44077200	Bauhofeinsatz (1)	52.800,00 €	13.395,36 €	20.042,88 €	19.361,76 €	0,00 €
44037500	Prüfungs- und Beratungskosten (1)	16.500,00 €	4.185,00 €	6.263,00 €	6.052,00 €	0,00 €
43107000	Sächliche Zweckausgaben für Kanalreinigung	89.000,00 €	22.500,00 €	39.500,00 €	27.000,00 €	0,00 €
44017000	Fahrzeugunterhaltung	4.000,00 €	0,00 €	4.000,00 €	0,00 €	0,00 €
44067500	Sonstiger allgemeiner Sachaufwand (1)	2.000,00 €	507,40 €	759,20 €	733,40 €	0,00 €
	Zwischensumme übrige betriebliche Aufwendungen	***311.400,00 €***	***77.907,03 €***	***116.404,24 €***	***117.088,73 €***	***0,00 €***
	SUMME Betriebsaufwand	**1.472.400,00 €**	**501.006,76 €**	**167.604,24 €**	**160.088,73 €**	**643.700,27 €**
Kalkulatorischer Aufwand						
	Abschreibungen (abzügl. Ertragszuschüsse)					
	MW-Bereich lt. Zusammenstellung	99.800,00 €	99.800,00 €			
	SW-Bereich lt. Zusammenstellung	174.100,00 €		174.100,00 €		
	RW-Bereich lt. Zusammenstellung	152.100,00 €			152.100,00 €	
	Kläranlagen lt. Zusammenstellung	100.200,00 €				100.200,00 €
	Zwischensumme Abschreibungen	***526.200,00 €***	***99.800,00 €***	***174.100,00 €***	***152.100,00 €***	***100.200,00 €***
	Verzinsung					
	MW-Bereich lt. Zusammenstellung	65.218,52 €	65.218,52 €			
	SW-Bereich lt. Zusammenstellung	118.221,97 €		118.221,97 €		
	RW-Bereich lt. Zusammenstellung	87.640,27 €			87.640,27 €	
	Kläranlagen lt. Zusammenstellung	53.088,00 €				53.088,00 €
	Zwischensumme Verzinsung	***324.168,76 €***	***65.218,52 €***	***118.221,97 €***	***87.640,27 €***	***53.088,00 €***
	SUMME kalkulatorischer Aufwand	**850.368,76 €**	**165.018,52 €**	**292.321,97 €**	**239.740,27 €**	**153.288,00 €**
Aufwendungen insgesamt						
	SUMME Aufwendungen	**2.322.768,76 €**	**666.025,28 €**	**459.926,21 €**	**399.829,00 €**	**796.988,27 €**
	Kontrollsumme	2.322.768,76 €				

(1) Aufteilung nach Leitungslängen

Abwasserbeseitigung - Erträge

1) Erträge

Finanzposition	Bezeichnung	HH 2022	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 €***	***0,00 €***	***0,00 €***	***0,00 €***	***0,00 €***
	Auflösung der Beiträge (nur Stadt)					
	MW-Bereich lt. Zusammenstellung	38.800,00 €	38.800,00 €			
	SW-Bereich lt. Zusammenstellung	58.000,00 €		58.000,00 €		
	RW-Bereich lt. Zusammenstellung	56.100,00 €			56.100,00 €	
	Zwischensumme Auflösung Beiträge	***152.900,00 €***	***38.800,00 €***	***58.000,00 €***	***56.100,00 €***	***0,00 €***
	SUMME Auflösungen	**152.900,00 €**	**38.800,00 €**	**58.000,00 €**	**56.100,00 €**	**0,00 €**
Erträge insgesamt						
	SUMME Erträge	**163.900,00 €**	**42.800,00 €**	**63.500,00 €**	**57.600,00 €**	**0,00 €**

(1) Aufteilung nach Leitungslängen

Abwasserbeseitigung - Aufschlüsselung der Verbandsumlagen

1) Aufschlüsselung der Verbandsumlagen 2022

Verband	Plan 2022
Abwasserzweckverband Weilertal	
Betriebskostenumlage	427.000,00 €
Finanzkostenumlage	85.900,00 €
Zwischensumme AZV Weilertal	**512.900,00 €**
Finanzkostenumlage AfA-Anteil	*71.600,00 €*
Finanzkostenumlage Zins-Anteil	*14.300,00 €*
Kontrollsumme	*85.900,00 €*
Abwasserzweckverband Hohlebachtal	
Betriebskostenumlage	187.500,00 €
Finanzkostenumlage	48.500,00 €
Zwischensumme AZV Hohlebachtal	**236.000,00 €**
Finanzkostenumlage AfA-Anteil	*48.500,00 €*
Finanzkostenumlage Zins-Anteil	
Kontrollsumme	
Abwasserzweckverband Sulzbach	
Betriebskostenumlage	62.800,00 €
Finanzkostenumlage	5.500,00 €
Zwischensumme AZV Sulzbach	**68.300,00 €**
Finanzkostenumlage AfA-Anteil	*5.500,00 €*
Finanzkostenumlage Zins-Anteil	*0,00 €*
Kontrollsumme	*5.500,00 €*

Abwasserbeseitigung - Anlagebuchhaltung Stadt Neuenburg am Rhein

1) Herstellungskosten Stand 31.12.2022

Abwasserbereich Stadt	**RBW 31.12.2021**	**AHK**	**AfA 2022**	**RBW 31.12.2022**
Allgemeine Kosten				
Allgemeine Kosten	1.997.009,94 €	3.124.126,08 €	45.292,03 €	1.951.717,91 €
SUMME	***1.997.009,94 €***	***3.124.126,08 €***	***45.292,03 €***	***1.951.717,91 €***
Diese allgemeinen Kosten werden im prozentualen Verhältnis auf die Kanalarten verteilt:				
MW-Bereich				
Zwischensumme	***1.421.073,08 €***	***4.111.225,90 €***	***77.518,72 €***	***1.343.554,36 €***
MW-Anteil an allgemeinen Kosten	362.257,60 €	566.716,47 €	8.215,97 €	354.041,63 €
SUMME MW-Bereich	**1.783.330,68 €**	**4.677.942,37 €**	**85.700,00 €**	**1.697.595,99 €**
SW-Bereich				
SW-Kanalisation	3.517.224,68 €	6.562.974,82 €	142.086,75 €	3.375.137,93 €
Zwischensumme	***3.517.224,68 €***	***6.562.974,82 €***	***142.086,75 €***	***3.375.137,93 €***
SW-Anteil an allgemeinden Kosten	910.037,43 €	1.423.664,25 €	20.639,58 €	889.397,85 €
Summe SW-Bereich	**4.427.262,11 €**	**7.986.639,07 €**	**162.700,00 €**	**4.264.535,78 €**
RW-Bereich				
RW-Kanalisation	2.688.442,59 €	6.858.731,43 €	135.646,02 €	2.688.442,59 €
Zwischensumme	***2.688.442,59 €***	***6.858.731,43 €***	***135.646,02 €***	***2.688.442,59 €***
RW-Anteil an allgemeinden Kosten	724.914,62 €	1.134.057,76 €	16.441,01 €	708.473,60 €
SUMME RW-Bereich	**3.413.357,21 €**	**7.992.789,19 €**	**152.100,00 €**	**3.396.916,19 €**
Abwasserbereich der Stadt	**9.623.950,00 €**	**20.657.370,63 €**	**400.500,00 €**	**9.359.047,96 €**

Abwasserbeseitigung - Anlagebuchhaltung Stadt Neuenburg am Rhein

2) Zuweisungen und Zuschüsse Dritter Stand 31.12.2022

Abwasserbereich Stadt	RBW 31.12.2021	AHK	Auflösung 2022	RBW 31.12.2022
RW-Bereich				
Zuschuss Bund	18.227,56 €	18.227,56 €	0,00 €	18.227,56 €
SUMME RW-Kanalisation	***18.227,56 €***	***18.227,56 €***	***0,00 €***	***18.227,56 €***
Abwasserbereich der Stadt	**18.227,56 €**	**18.227,56 €**	**0,00 €**	**18.227,56 €**

3) Beiträge Stand 31.12.2022

Abwasserbereich Stadt	RBW 31.12.2021	AHK	Auflösung 2022	RBW 31.12.2022
Abwasserbeiträge lt. Anlagebuchhaltung				
Abwasserbeiträge	3.421.206,30 €	7.764.543,38 €	152.920,40 €	3.268.285,90 €
Aufteilung der Abwasserbeiträge nach Kostenarten				
MW-Bereich der Stadt	620.606,82 €	1.969.864,66 €	38.800,00 €	592.867,06 €
SW-Bereich der Stadt	1.559.043,71 €	2.947.420,67 €	58.000,00 €	1.489.357,88 €
RW-Bereich der Stadt	1.241.897,89 €	2.847.258,06 €	56.100,00 €	1.186.387,78 €
Abwasserbeiträge gesamt	**3.421.548,42 €**	**7.764.543,39 €**	**152.900,00 €**	**3.268.612,72 €**

Abwasserbeseitigung - Anlagebuchhaltung AZV Sulzbach

1) Herstellungskosten AZV "Sulzbach" Stand 31.12.2022

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	59.556,68 €	253.684,58 €	7.100,00 €	52.456,68 €	3,50%
SUMME gesamt (anteilig)	**59.556,68 €**	**647.382,02 €**	**7.100,00 €**	**52.456,68 €**	

Abwasserbeseitigung - Anlagebuchhaltung AZV Sulzbach

2) Zuweisungen AZV "Sulzbach" Stand 31.12.2022

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	25.703,00 €	78.577,91 €	1.600,00 €	24.103,00 €	3,50%
SUMME gesamt (anteilig)	**25.703,00 €**	**78.577,91 €**	**1.600,00 €**	**24.103,00 €**	

Abwasserbeseitigung - Anlagebuchhaltung AZV Hohlebachtal

1) Herstellungskosten AZV "Hohlebachtal" Stand 31.12.2022

Anlagevermögen des AZV "Hohlebachtal"	RBW 31.12.2021	AHK	Afa 2022	RBW 31.12.2022	
davon Anteil Stadt Neuenburg am Rhein					**Anteil**
Kläranlage (anteilig)	383.949,16 €	2.914.987,49 €	34.511,54 €	349.437,62 €	28,54%
MW-Zuleitungssammler (anteilig)	56.427,69 €	188.004,58 €	3.029,15 €	53.398,54 €	28,54%
SW-Zuleitungssammler (anteilig)	139.562,68 €	526.412,88 €	11.359,31 €	128.203,37 €	28,54%
Gesamt (anteilig)	**579.939,53 €**	**3.629.404,94 €**	**48.900,00 €**	**531.039,53 €**	

Aufteilung des Anteils Kläranlage und Zuleitungssammler entsprechend Fortschreibung

2) Zuweisungen AZV "Hohlebachtal" Stand 31.12.2022

davon Anteil Stadt Neuenburg am Rhein					
Kläranlage (anteilig)	0,00 €	1.045.854,68 €	0,00 €	0,00 €	28,54%
MW-Zuleitungssammler (anteilig)	2.605,33 €	67.453,28 €	400,00 €	2.205,33 €	28,54%
SW-Zuleitungssammler (anteilig)	0,00 €	188.869,21 €	0,00 €	0,00 €	28,54%
Gesamt (anteilig)	**2.605,33 €**	**1.302.177,17 €**	**400,00 €**	**2.205,33 €**	

Abwasserbeseitigung - Anlagebuchhaltung AZV Weilertal

1) Herstellungskosten AZV "Weilertal" Stand 31.12.2022

Anlagevermögen des AZV "Weilertal"	RBW 31.12.2021	AHK	Afa 2022	RBW 31.12.2022	
Kläranlage AZV "Weilertal"					
SUMME Kläranlage	**3.147.052,26 €**	**14.621.417,31 €**	**210.876,53 €**	**2.936.175,73 €**	
MW-Sammler AZV "Weilertal"					
SUMME MW-Zuleitungssammler	**1.528.481,71 €**	**3.187.487,87 €**	**40.223,47 €**	**1.488.258,24 €**	
SUMME AZV "Weilertal"	**4.675.533,97 €**	**17.808.905,18 €**	**251.100,00 €**	**4.424.433,97 €**	
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 €**	
	1.333.509,04 €	*5.079.277,85 €*	*71.616,23 €*	*1.261.892,81 €*	

2) Zuweisungen AZV "Weilertal" wurden bereits abgesetzt

Abwasserbeseitigung - Anlagebuchhaltung Gesamtzusammenstellung

1) Herstellungskosten Gesamt Stand 31.12.2022

Anschaffungs- und Herstellungskosten	RBW 31.12.2021	AHK	Afa 2022	RBW 31.12.2022	Anteil RBW
MW-Bereich Stadt					
Mischwasserbereich Stadt	1.783.330,68 €	4.677.942,37 €	85.700,00 €	1.697.595,99 €	
SUMME MW-Bereich Stadt	**1.783.330,68 €**	**4.677.942,37 €**	**85.700,00 €**	**1.697.595,99 €**	**15,05%**
SW-Bereich Stadt					
Schmutzwasserbereich Stadt	4.427.262,11 €	7.986.639,07 €	162.700,00 €	4.264.535,78 €	
SUMME SW-Bereich Stadt	**4.427.262,11 €**	**7.986.639,07 €**	**162.700,00 €**	**4.264.535,78 €**	**37,80%**
RW-Bereich Stadt					
Regenwasserbereich Stadt	3.413.357,21 €	7.992.789,19 €	152.100,00 €	3.396.916,19 €	
SUMME RW-Bereich Stadt	**3.413.357,21 €**	**7.992.789,19 €**	**152.100,00 €**	**3.396.916,19 €**	**30,11%**
MW-Sammler					
MW-Sammler AZV "Sulzbach" anteilig	5.967,00 €	202.794,72 €	0,00 €	5.710,61 €	
MW-Sammler AZV "Hohlebachtal" anteilig	56.427,69 €	188.004,58 €	3.029,15 €	53.398,54 €	
MW-Sammler AZV "Weilertal" anteilig	447.410,40 €	909.103,42 €	11.472,14 €	435.938,27 €	
SUMME MW-Sammler	**509.805,09 €**	**1.299.902,71 €**	**14.501,29 €**	**495.047,42 €**	**4,39%**
SW-Sammler					
SW-Sammler AZV "Sulzbach" anteilig	0,04 €	1.609,98 €	0,00 €	0,04 €	
SW-Sammler AZV "Hohlebachtal" anteilig	139.562,68 €	526.412,88 €	11.359,31 €	128.203,37 €	
SUMME SW-Sammler	**139.562,72 €**	**528.022,86 €**	**11.359,31 €**	**128.203,41 €**	**1,14%**
Kläranlagen					
Kläranlage AZV "Sulzbach" anteilig	55.190,21 €	442.977,32 €	7.100,00 €	50.368,63 €	
Kläranlage AZV "Hohlebachtal" anteilig	383.949,16 €	2.914.987,49 €	34.511,54 €	349.437,62 €	
Kläranlage AZV "Weilertal" anteilig	961.138,55 €	4.170.174,43 €	60.144,10 €	900.994,45 €	
SUMME Kläranlagen	**1.400.277,92 €**	**7.528.139,24 €**	**101.755,64 €**	**1.300.800,70 €**	**11,53%**
SUMME Anschaffungs- und Herstellungskosten	**11.673.595,73 €**	**30.013.435,44 €**	**528.116,23 €**	**11.283.099,49 €**	**100,02%**

davon

Mischwasserbereich	2.293.100,00 €	5.977.800,00 €	100.200,00 €	2.192.600,00 €	19,43%
Schmutzwasserbereich	4.566.800,00 €	8.514.700,00 €	174.100,00 €	4.392.700,00 €	38,93%
Regenwasserbereich	3.413.400,00 €	7.992.800,00 €	152.100,00 €	3.396.900,00 €	30,11%
Kläranlagen	1.400.300,00 €	7.528.100,00 €	101.800,00 €	1.300.800,00 €	11,53%
SUMME	**11.673.600,00 €**	**30.013.400,00 €**	**528.200,00 €**	**11.283.000,00 €**	**100,00%**

Abwasserbeseitigung - Anlagebuchhaltung Gesamtzusammenstellung

2) Zuweisungen und Zuschüsse Dritter Gesamt Stand 31.12.2022

Zuweisungen und Zuschüsse Dritter	RBW 31.12.2021	AHK	Auflösung 2021	RBW 31.12.2022	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 €**	**39,47%**
MW-Sammler					
MW-Sammler AZV "Sulzbach" anteilig	3.268,68 €	80.311,04 €	0,00 €	3.212,53 €	
MW-Sammler AZV "Hohlebachtal" anteilig	2.605,33 €	67.453,28 €	400,00 €	2.205,33 €	
MW-Sammler AZV "Weilertal" anteilig	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
SUMME MW-Sammler	**5.874,01 €**	**147.764,32 €**	**400,00 €**	**5.417,86 €**	**11,73%**
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 €**	**48,84%**
SUMME Zuweisungen und Zuschüsse Dritter	**48.153,29 €**	**1.560.404,90 €**	**2.020,00 €**	**46.177,14 €**	**100,00%**

davon

Mischwasserbereich	5.900,00 €	147.800,00 €	400,00 €	5.400,00 €	11,69%
Schmutzwasserbereich	0,00 €	189.400,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%
Regenwasserbereich	18.200,00 €	18.200,00 €	0,00 €	18.200,00 €	39,39%
Kläranlagen	24.100,00 €	1.205.000,00 €	1.600,00 €	22.600,00 €	48,92%
SUMME	**48.200,00 €**	**1.560.400,00 €**	**2.000,00 €**	**46.200,00 €**	**100,00%**

Abwasserbeseitigung - Anlagebuchhaltung Verzinsung

1) Ermittlung des Zinssatzes sowie Zusammenfassung

Zinsaufwand 2021

Finanzposition	Bezeichnung	Betrag
6.7651.510000	Zinsaufwand für Darlehen Banken	158.100,00 €
6.7651.520000	Zinsaufwand für Darlehen Gemeinde	12.900,00 €
6.7540.510000	Zinsen in Finanzkostenumlage AZV	14.300,00 €
	SUMME	**185.300,00 €**

Eigenkapital lt. Bilanz **0,00 €**

Eigenkapitalverzinsung		**0,00 €**
	Verzinsung insgesamt	**185.300,00 €**

Ermittlung des kalkulatorischen Zinssatzes

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

Bereich	Betrag
Mischwasserbereich	1.630.463,06 €
Schmutzwasserbereich	2.955.549,21 €
Regenwasserbereich	2.191.006,67 €
Kläranlagen	1.327.200,00 €
Zinsbasis gesamt	**8.104.218,94 €**

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

Verteilung der Zinsen

Bereich	Betrag
Mischwasserbereich	65.218,52 €
Schmutzwasserbereich	118.221,97 €
Regenwasserbereich	87.640,27 €
Kläranlagen	53.088,00 €
Verzinsung insgesamt	**324.168,76 €**

davon reine Stadt

Mischwasserbereich	45.349,06 €
Schmutzwasserbereich	112.867,93 €
Regenwasserbereich	86.910,65 €
Kläranlagen	0,00 €
Verzinsung insgesamt	**245.127,64 €**