

Allevo[®]
Kommunalberatung



08.11.2023

Gemeinde Mainhardt

Gebührenrechtliche Ergebnisermittlung Abwasserbeseitigung 2021

Gebührenrechtliches Ergebnis Abwasser 2021

	Abwasser gesamt	Schmutz- wasser	Niederschlags- wasser
Betriebskosten	717.085		
Kalkulatorische Abschreibungen	477.875		
Kalkulatorische Verzinsung	284.320		
Kosten	1.479.280		
Betriebs Erlöse	26.211		
Auflösung Zuschüsse	140.175		
Auflösung Beiträge	94.484		
Straßenentwässerungsanteil	166.488		
Erlöse	427.358		
Gebührenfähige Kosten	1.051.922	902.834	164.000
Gebührenerlöse	1.057.547	877.814	179.733
Überdeckung (+), Unterdeckung (-)	5.625	-25.020	15.733
Ausgleich Überdeckung 01/2016 bis 12/2017	6.598	0	6.598
Ausgleichsfähiges Ergebnis	12.223	-25.020	22.331

Kosten 2021

Nr.	Bezeichnung	HH-Rech. 2021	Geb-Erg. 2021	davon (für Straßentwässerungsanteil)					
				MW- Kanäle	SW- Kanäle	RW- Kanäle	Zuleitungs- sammler	Regen- becken	Klär- anlagen
5380									
401-4020000	Personalaufwendungen	180.434	180.434	3.609	14.434	1.804	9.022	25.261	126.304
42110000	Unterhaltung Grundstücke und bauliche Anlagen	24.358	24.358	19.486	2.436	2.436			
42120000	Unterhaltung sonstiges unbewegliches Vermögen	56.102	56.102				2.805	8.415	44.882
42210000	Unterhaltung bewegliches Vermögen	15.756	15.756				788	1.576	13.392
42220000	Erwerb von geringwertigen Vermögensgegenständen	1.894	1.894				95	284	1.515
42220000	Mieten und Pachten	584	584						584
42410000	Bewirtschaftung der Grundstücke und baulichen Anlagen	294.005	294.005	2.940	11.760				279.305
42510000	Haltung von Fahrzeugen	2.158	2.158	43	173		108	324	1.510
42610000	Besondere Aufwendungen für Beschäftigte	3.347	3.347						3.347
42710000	Besondere Verwaltungs- und Betriebsaufwendungen	2.715	2.715	1.086	136	136	68	68	1.221
42810000	Aufwendungen für den Verbrauch von sonstigen Vorräten	536	536						536
42910000	Aufwendungen für sonstige Sach- und Dienstleistungen	55.352	55.352	3.873	554	554	554		49.817
44310000	Geschäftsaufwendungen	58.244	58.244	18.638	2.330	2.330	1.747	1.747	31.452
48110000	Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen	21.600	21.600	6.912	864	864	648	648	11.664
	Summe Betriebskosten	717.085	717.085	56.587	32.687	8.124	15.835	38.323	565.529
47110000	Abschreibungen auf immaterielle Vermögensgegenstände AfA MW-Kanalisation AfA SW-Kanalisation AfA RW-Kanalisation AfA Zuleitungssammler AfA Regenbecken AfA Kläranlagen	477.036	477.875	150.974	78.364	21.956	35.429	53.274	137.878
	Summe Abschreibungen	477.036	477.875	150.974	78.364	21.956	35.429	53.274	137.878
98110000	Kalkulatorische Zinsen Verzinsung MW-Kanalisation Verzinsung SW-Kanalisation Verzinsung RW-Kanalisation Verzinsung Zuleitungssammler Verzinsung Regenbecken Verzinsung Kläranlage	0	284.320	132.442	38.844	22.603	28.959	18.646	42.826
	Summe Verzinsung	0	284.320	132.442	38.844	22.603	28.959	18.646	42.826
	Summe kalkulatorische Kosten	477.036	762.195	283.416	117.208	44.559	64.388	71.920	180.704
	Summe Kosten	1.194.121	1.479.280						

Erlöse 2021

Nr.	Bezeichnung	HH-Rech. 2021	Geb-Erg. 2021	davon (für Straßentwässerungsanteil)					
				MW- Kanäle	SW- Kanäle	RW- Kanäle	Zuleitungs- sammler	Regen- becken	Klär- anlagen
5380									
33210000	Benutzungsgebühren	1.057.547							
	davon Schmutzwassergebühren		877.814						
	davon Niederschlagswassergebühren		179.733						
31410000	Zuweisungen lfd. Zwecke Land	23.300	23.300	7.456	932	932	699	699	12.582
34610000	Sonstige privatrechtl. Leistungsentgelte	2.911	2.911						2.911
	Summe Betriebserlöse (Zwischensumme für SEA)	1.083.758	1.083.758	7.456	932	932	699	699	15.493
	Straßentwässerungsanteil Klärbereich	0	49.230						
	Straßentwässerungsanteil Kanalbereich	0	117.258						
	Summe Betriebserlöse	1.083.758	1.250.246	7.456	932	932	699	699	15.493
31620000	Auflösung von Beiträgen	94.750	94.484						
31611000	Auflösung aus Zuweisungen Land	140.749	140.175						
	Auflösung MW-Kanalisation			65.289					
	Auflösung SW-Kanalisation				51.909				
	Auflösung RW-Kanalisation					8.495			
	Auflösung Zuleitungssammler						22.871		
	Auflösung Regenbecken							28.158	
	Auflösung Kläranlage								57.937
	Summe Auflösungen	235.499	234.659	65.289	51.909	8.495	22.871	28.158	57.937
	Summe Erlöse	1.319.257	1.484.905						

Ergebnis Abwasserbeseitigung	125.136	5.625
Kontrollsumme	125.136	
Differenz	0	

Berechnung des Straßenentwässerungsanteils

Straßenentwässerung aus Kosten MW-Kanäle

- Betriebskosten		56.587	
- Betriebslöse		-7.456	
daraus Straßenentwässerungsanteil	13,5%	49.131	6.633
· Abschreibungen MW-Kanäle		150.974	
abzgl. Grundstücksanschlüsse 10%		-15.097	
· Auflösung Zuschüsse MW-Kanäle		-20.762	
· Verzinsung Investitionen MW-Kanäle		254.470	
abzgl. Grundstücksanschlüsse 10%		-25.447	
· Verzinsung Zuschüsse MW-Kanäle		-46.123	
Straßenentwässerungsanteil aus kalkulatorischen Kosten	28,1%	298.015	83.742

Straßenentwässerung aus Kosten RW-Kanäle

- Betriebskosten		8.124	
- Betriebslöse		-932	
daraus Straßenentwässerungsanteil	27,0%	7.192	1.942
· Abschreibungen RW-Kanäle		21.956	
abzgl. Grundstücksanschlüsse 10%		-2.196	
· Auflösung Zuschüsse RW-Kanäle		-1.506	
· Verzinsung Investitionen RW-Kanäle		39.187	
abzgl. Grundstücksanschlüsse 10%		-3.919	
· Verzinsung Zuschüsse RW-Kanäle		-3.641	
Straßenentwässerungsanteil aus kalkulatorischen Kosten	50,0%	49.881	24.941

Straßenentwässerungsanteil Kanalbereich	117.258
--	----------------

Berechnung des Straßentwässerungsanteils

Straßentwässerung aus Kosten Zuleitungssammler

· Betriebskosten		15.835	
· Betriebserlöse		-699	
Straßentwässerungsanteil aus Betriebskosten	13,5%	15.136	2.043
· Abschreibungen Zuleitungssammler		35.429	
· Auflösung Zuschüsse Zuleitungssammler		-19.750	
· Verzinsung Zuleitungssammler		60.230	
· Verzinsung Zuschüsse Zuleitungssammler		-27.944	
Straßentwässerungsanteil aus kalkulatorischen Kosten	28,1%	47.965	13.478

Straßentwässerung aus Kosten Regenbecken

· Betriebskosten		38.323	
· Betriebserlöse		-699	
Straßentwässerungsanteil aus Betriebskosten	13,5%	37.624	5.079
· Abschreibungen Regenbecken		53.274	
· Auflösung Zuschüsse Regenbecken		-21.919	
· Verzinsung Regenbecken		37.614	
· Verzinsung Zuschüsse Regenbecken		-16.825	
Straßentwässerungsanteil aus kalkulatorischen Kosten	28,1%	52.144	14.652

Straßentwässerung aus Kosten Kläranlagen

· Betriebskosten		565.529	
· Betriebserlöse		-15.493	
Straßentwässerungsanteil aus Betriebskosten	1,2%	550.036	6.600
· Abschreibungen Kläranlagen		137.878	
· Auflösung Zuschüsse Kläranlagen		-38.073	
· Verzinsung Kläranlagen		91.550	
· Verzinsung Zuschüsse Kläranlagen		-43.800	
Straßentwässerungsanteil aus kalkulatorischen Kosten	5,0%	147.555	7.378

Straßentwässerungsanteil Klärbereich	49.230
---	---------------

Summe Straßentwässerungsanteil	166.488
---------------------------------------	----------------

Ermittlung der Kostenanteile Schmutzwasser / Niederschlagswasser

Bezeichnung	Summe	Anteile SW / NW			
		Schmutzwasser		Niederschlagswasser	
		Anteil	Betrag	Anteil	Betrag

MW-Kanäle

Betriebskosten	56.587				
Betriebserlöse	7.456				
Abzug Straßenentwässerungsanteil	-6.633				
Gebührenfähige Kosten	57.410	57,8%	33.183	42,2%	24.227
Kalkulatorische Kosten	283.416				
Auflösung Ertragszuschüsse	-65.289				
Abzug Straßenentwässerungsanteil	-83.742				
Gebührenfähige Kosten	134.385	57,9%	77.809	42,1%	56.576

SW-Kanäle

Betriebskosten	32.687				
Betriebserlöse	-932				
Abzug Straßenentwässerungsanteil	0				
Gebührenfähige Kosten	31.755	100,0%	31.755	0,0%	0
Kalkulatorische Kosten	117.208				
Auflösung Ertragszuschüsse	-51.909				
Abzug Straßenentwässerungsanteil	0				
Gebührenfähige Kosten	65.299	100,0%	65.299	0,0%	0

RW-Kanäle

Betriebskosten	8.124				
Betriebserlöse	-932				
Abzug Straßenentwässerungsanteil	-1.942				
Gebührenfähige Kosten	5.250	0,0%	0	100,0%	5.250
Kalkulatorische Kosten	44.559				
Auflösung Ertragszuschüsse	-8.495				
Abzug Straßenentwässerungsanteil	-24.941				
Gebührenfähige Kosten	11.123	0,0%	0	100,0%	11.123

Kostenanteile Kanalbereich	305.222		208.046		97.176
-----------------------------------	----------------	--	----------------	--	---------------

Ermittlung der Kostenanteile Schmutzwasser / Niederschlagswasser

Bezeichnung	Summe	Anteile SW / NW			
		Schmutzwasser		Niederschlagswasser	
		Anteil	Betrag	Anteil	Betrag

Zuleitungssammler

Betriebskosten	15.835				
Betriebserlöse	-699				
Abzug Straßenentwässerungsanteil	-2.043				
Gebührenfähige Kosten	13.093	57,8%	7.568	42,2%	5.525
Kalkulatorische Kosten	64.388				
Auflösung Ertragszuschüsse	-22.871				
Abzug Straßenentwässerungsanteil	-13.478				
Gebührenfähige Kosten	28.039	57,9%	16.235	42,1%	11.804

Regenbecken

Betriebskosten	38.323				
Betriebserlöse	-699				
Abzug Straßenentwässerungsanteil	-5.079				
Gebührenfähige Kosten	32.545	57,8%	18.811	42,2%	13.734
Kalkulatorische Kosten	71.920				
Auflösung Ertragszuschüsse	-28.158				
Abzug Straßenentwässerungsanteil	-14.652				
Gebührenfähige Kosten	29.110	57,9%	16.855	42,1%	12.255

Kläranlagen

Betriebskosten	565.529				
Betriebserlöse	-15.493				
Abzug Straßenentwässerungsanteil	-6.600				
Gebührenfähige Kosten	543.436	96,8%	526.046	3,2%	17.390
Kalkulatorische Kosten	180.704				
Auflösung Ertragszuschüsse	-57.937				
Abzug Straßenentwässerungsanteil	-7.378				
Gebührenfähige Kosten	115.389	94,7%	109.273	5,3%	6.116

Kostenanteile Klärbereich	761.612		694.788		66.824
----------------------------------	----------------	--	----------------	--	---------------

		Schmutzwasser	Niederschlagswasser
Summe Gebührenfähige Kosten	1.066.834	902.834	164.000
Kontrolle		84,6%	15,4%
davon Kanalbereich	305.222	28,6%	
davon Klärbereich	761.612	71,4%	
Differenz	0		

Anlagenachweis zum 31.12.2021

Investitionen Kanalbereich

Kostenstelle		AHK	Anteil	AFA	RBW 01.01 2021	RBW 31.12 2021	Zins- basis	Zins- satz 4,5%	kalk. Zins
53800020	Kanalisation	1.039		16	1.004	988	996	4,5%	45
53800020	Erschließung Wohncontainer im Seetal	15.394		308	14.548	14.240	14.394	4,5%	648
53800080	MW-Kanalisation EZB Ammertweiler	1.300.121		19.324	650.104	630.780	640.442	4,5%	28.820
58300081	MW-Grundstücksanschlüsse EZB Ammertweiler	68.190		1.018	49.210	48.193	48.702	4,5%	2.192
58300082	MW-Kanalisation EZB Bubenorbis	166.868		2.487	121.877	119.390	120.634	4,5%	5.429
53800083	MW-Kanalisation EZB Gailsbach	1.843.742		27.265	934.650	907.385	921.018	4,5%	41.446
53800084	MW-Grundstücksanschlüsse EZB Gailsbach	129.965		1.936	82.354	80.418	81.386	4,5%	3.662
53800085	MW-Kanalisation EZB Hütten	628.865		9.317	245.108	235.791	240.450	4,5%	10.820
53800086	MW-Grundstücksanschlüsse EZB Hütten	74.697		1.109	53.420	53.578	53.499	4,5%	2.407
53800087	MW-Kanalisation EZB Maibach	340.059		5.066	201.224	196.158	198.691	4,5%	8.941
53800088	MW-Grundstücksanschlüsse EZB Maibach	11.508		172	9.094	8.922	9.008	4,5%	405
53800089	MW-Kanalisation EZB Mainhardt	5.207.595		76.969	3.063.562	3.005.545	3.034.554	4,5%	136.555
53800111	MW-Grundstücksanschlüsse EZB Mainhardt	405.268		5.987	289.162	293.063	291.113	4,5%	13.100
MW-Kanalisation Summe Ausgaben		10.193.311	63,74%	150.974	5.715.317	5.594.451	5.654.887		254.470
53800021	SW-Kanalisation, Zuschuss priv. finanzierte Anl.	20.670		0	0	0	0	4,5%	0
53800000	Abwasserbeseitigung (Anteil SW)	3.205		76	2.931	2.855	2.893	4,5%	130
53800020	Kanalisation (Anteil SW)	5.481		93	5.276	5.183	5.230	4,5%	235
53800051	SW-Kanalisation EZB Ammertweiler	141.638		2.635	95.975	93.341	94.658	4,5%	4.260
53800052	SW-Grundstücksanschlüsse EZB Ammertweiler	5.059		76	4.902	4.827	4.865	4,5%	219
53800053	SW-Kanalisation EZB Bubenorbis	748.866		12.155	282.723	270.568	276.646	4,5%	12.449
53800054	SW-Grundstücksanschlüsse EZB Bubenorbis	54.772		805	32.178	36.736	34.457	4,5%	1.551
53800055	SW-Kanalisation EZB Gailsbach	1.647.015		33.091	1.219.278	1.186.182	1.202.732	4,5%	54.122
53800056	SW-Grundstücksanschlüsse EZB Gailsbach	43.667		661	33.061	32.400	32.731	4,5%	1.473
53800057	SW-Kanalisation EZB Hütten	332.674		6.565	233.548	226.983	230.266	4,5%	10.362
53800058	SW-Kanalisation EZB Maibach	119.244		1.780	87.643	85.862	86.753	4,5%	3.904
53800059	SW-Kanalisation EZB Mainhardt	1.012.129		17.533	748.984	748.100	748.542	4,5%	33.684
53800109	SW-Grundstücksanschlüsse EZB Mainhardt	41.543		630	31.509	30.880	31.195	4,5%	1.404
53800110	SW-Kanalisation EZB Pflanzenkläranlage	151.851		2.264	98.107	95.843	96.975	4,5%	4.364
SW-Kanalisation Summe Ausgaben		4.327.814	27,06%	78.364	2.876.115	2.819.760	2.847.943		128.157
53800020	Kanalisation (Anteil RW)	3.319		50	3.224	3.175	3.200	4,5%	144
53800061	RW-Kanalisation EZB Bubenorbis	867.783		12.893	433.026	420.133	426.580	4,5%	19.197
53800062	RW-Grundstücksanschlüsse EZB Bubenorbis	56.135		825	32.379	36.917	34.648	4,5%	1.559
53800063	RW-Kanalisation EZB Hütten	57.965		873	45.994	45.121	45.558	4,5%	2.050
53800064	RW-Grundstücksanschlüsse EZB Hütten	13.711		198	10.053	12.050	11.052	4,5%	497
53800065	RW-Kanalisation EZB Mainhardt	171.169		2.555	123.905	121.350	122.628	4,5%	5.518
53800067	RW-Kanalisation EZB Gailsbach	300.580		4.562	229.443	224.881	227.162	4,5%	10.222
RW-Kanalisation Summe Ausgaben		1.470.662	9,20%	21.956	878.024	863.627	870.828		39.187
Summe Investitionen Kanalbereich		15.991.787	100,00%	251.294	9.469.456	9.277.838	9.373.658		421.814
53800000	Abwasserbeseitigung (Anlagen im Bau)	0		0	0	0	0		0

Anlagenachweis zum 31.12.2021

Investitionen Klärbereich

	AHK	Anteil	AFA	RBW 01.01 2021	RBW 31.12 2021	Zins- basis	Zins- satz 4,5%	kalk. Zins
53800091 Zuleitungssammler EZB Gailsbach	262.063		3.887	101.069	97.182	99.126	4,5%	4.461
53800094/95 Zuleitungssammler EZB Mainhardt	1.353.228		24.742	930.469	905.727	918.098	4,5%	41.315
53800100 Zuleitungssammler EZB Kläranlage Steinbrück	131.481		1.780	78.317	76.537	77.427	4,5%	3.484
53800114 Zuleitungssammler EZB Ammertweiler	480.631		5.020	246.294	241.274	243.784	4,5%	10.970
Zuleitungssammler Summe Ausgaben	2.227.403	18,63%	35.429	1.356.149	1.320.720	1.338.435		60.230
53800080 MW-Kanalisation EZB Ammertweiler (Anteil RÜB)	24.852		625	23.287	22.661	22.974	4,5%	1.034
53800090 Regenbecken EZB Bubenorbis	111.373		2.285	30.921	28.636	29.779	4,5%	1.340
53800092 RÜB Gailsbach	53.815		1.053	13.969	12.916	13.443	4,5%	605
53800093 RÜB Hütten	58.607		1.085	15.450	14.365	14.908	4,5%	671
53800096 RÜB KA Mainhardt	219.002		7.584	164.341	156.757	160.549	4,5%	7.225
53800097 Regenbecken EZB Mainhardt	1.551.856		40.642	613.609	574.822	594.216	4,5%	26.739
Regenbecken Summe Ausgaben	2.019.505	16,90%	53.274	861.577	810.157	835.869		37.614
53800000 Abwasserbeseitigung (Anteil KA)	10.243		1.165	5.344	6.434	5.889	4,5%	265
53800010 Kläranlagen/Pumpwerk	213.250		15.005	123.492	148.847	136.170	4,5%	6.128
53800011 Kläranlage Ammertweiler	522.075		6.580	119.111	112.531	115.821	4,5%	5.212
53800012 Kläranlage Bubenorbis	888.575		17.878	115.798	97.920	106.859	4,5%	4.809
53800013 Kläranlage Gailsbach	507.445		11.383	192.223	180.840	186.532	4,5%	8.394
53800014 Kläranlage Hütten	26.947		1.030	20.491	19.461	19.976	4,5%	899
53800015 Kläranlage Mainhardt	5.278.172		75.772	1.458.437	1.403.710	1.431.065	4,5%	64.397
53800030 Pkw	25.934		1.296	0	24.638	12.319	4,5%	554
53800098 Pflanzenkläranlage Steinbrück / Schönhardt	215.440		6.930	22.866	15.936	19.401	4,5%	873
53800101 Baukostenzuschuss KA Frohnfalls	16.658		839	839	0	420	4,5%	19
Kläranlage Summe Ausgaben	7.704.739	64,47%	137.878	2.058.601	2.010.317	2.034.452		91.550
Summe Investitionen Klärbereich	11.951.647	100,00%	226.581	4.276.327	4.141.194	4.208.756		189.394

Anlagenachweis zum 31.12.2021

Zuschüsse Kanalbereich

		Ursprungs- werte	Anteil	Aufl.	RBW 01.01 2021	RBW 31.12 2021	Zins- basis	Zins- satz 4,5%	kalk. Zins
53800112	MW-Kanalisation Zuschüsse	1.065.781		15.889	688.986	673.097	681.042	4,5%	30.647
53800023	MW-Kanalisation Ausgleichsstock	508.403	63,74%	4.608	340.420	335.811	338.116	4,5%	15.215
53800024	MW-Kanalisation HA-Ersätze	17.926		265	5.939	5.674	5.807	4,5%	261
MW-Kanalisation Summe Zuschüsse		1.592.110		20.762	1.035.345	1.014.582	1.024.965		46.123
53800113	SW-Kanalisation Zuschüsse	1.864.926		35.443	1.315.065	1.279.622	1.297.344	4,5%	58.381
53800023	SW-Kanalisation Ausgleichsstock	215.835	27,06%	1.956	144.521	142.564	143.543	4,5%	6.459
53800020	Zuschuss Abwasserleitung Aschenhütte	51.300		766	49.705	48.939	49.322	4,5%	2.219
SW-Kanalisation Summe Zuschüsse		2.132.061		38.165	1.509.291	1.471.125	1.490.209		67.059
53800066	RW-Kanalisation Zuschüsse	32.170		841	32.522	31.682	32.102	4,5%	1.445
53800023	RW-Kanalisation Ausgleichsstock	73.381	9,20%	665	49.135	48.470	48.803	4,5%	2.196
RW-Kanalisation Summe Zuschüsse		105.551		1.506	81.657	80.152	80.905		3.641
Summe Zuschüsse Kanalbereich		3.829.722		60.433	2.626.293	2.565.859	2.596.079		116.823

Zuschüsse Klärbereich

		Ursprungs- werte	Anteil	Aufl.	RBW 01.01 2021	RBW 31.12 2021	Zins- basis	Zins- satz 4,5%	kalk. Zins
53800103	Zuschüsse Zuleitungssammler	1.000.633		16.233	591.598	575.365	583.482	4,5%	26.257
53800106	Ausgleichsstockzuschüsse Zuleitungssammler	162.908		3.517	39.253	35.736	37.495	4,5%	1.687
Zuleitungssammler Summe Zuschüsse		1.163.541		19.750	630.851	611.101	620.977		27.944
53800104	Zuschüsse Regenbecken	739.449		18.829	359.736	340.906	350.321	4,5%	15.764
53800107	Ausgleichsstockzuschüsse Regenbecken	276.608		3.090	25.120	22.030	23.575	4,5%	1.061
Regenbecken Summe Zuschüsse		1.016.057		21.919	384.856	362.936	373.896		16.825
53800108	Zuschüsse Kläranlagen	4.265.101		34.877	856.961	822.084	839.523	4,5%	37.779
53800108	Ausgleichsstockzuschüsse Kläranlagen	414.170		3.196	135.397	132.201	133.799	4,5%	6.021
Kläranlagen Summe Zuschüsse		4.679.271		38.073	992.358	954.285	973.322		43.800
Summe Zuschüsse Klärbereich		6.858.869		79.742	2.008.065	1.928.322	1.968.195		88.569
53800000	Abwasserbeseitigung (Anlagen im Bau)	0		0	0	0	0		0

Anlagenachweis zum 31.12.2021

Beiträge

	AfA netto	Anteil AfA netto	Zins- basis	Anteil Zinsbasis	Ursprungs- werte	Anteil	Aufl.	RBW 01.01 2021	RBW 31.12 2021	Zins- basis	Zins- satz 4,5%	kalk. Zins
MW-Kanalisation	130.212	68,23%	4.629.922	68,32%			44.527					75.905
SW-Kanalisation	40.199	21,06%	1.357.734	20,03%			13.744					22.254
RW-Kanalisation	20.450	10,71%	789.923	11,65%			6.989					12.943
Kanalbeiträge	190.861	100,00%	6.777.579	100,00%	4.396.778		65.260	2.493.602	2.444.241	2.468.923	4,50%	111.102
Zuleitungssammler	15.679	10,68%	717.458	32,01%			3.121					3.327
Regenbecken	31.355	21,35%	461.973	20,62%			6.239					2.143
Kläranlage	99.805	67,97%	1.061.130	47,37%			19.864					4.924
Klärbeiträge	146.839	100,00%	2.240.561	100,00%	1.802.207		29.224	243.249	218.723	230.986	4,50%	10.394
Summe Beitragseinnahmen	337.700		9.018.140		6.198.985		94.484	2.736.851	2.662.964	2.699.909		121.496
Kontrolle Summe AN	337.700		9.018.140		11.055.858		243.216	6.374.574	6.261.887	6.318.231		284.320
53800115 Anlagen im Bau	0		0		0		0	0	0	0		0
Differenz	0		0		0		0	0	0	0		0

Summe AfA	477.875
Summe Auflösung	234.659

Zinsen netto	284.320
Zinsen Investitionen Kanalbereich	421.814
Zinsen Zuschüsse Kanalbereich	-116.823
Zinsen Beiträge Kanalbereich	-111.102
Zinsen netto Kanalbereich	193.889
Zinsen Investitionen Klärbereich	189.394
Zinsen Zuschüsse Klärbereich	-88.569
Zinsen Beiträge Klärbereich	-10.394
Zinsen netto Klärbereich	90.431
Summe kalkulatorische Zinsen	284.320

Darstellung der Über- und Unterdeckungen aus Vorjahren - Schmutzwassergebühr

Anlage 7

Jahr	Kalk.-zeit-raum	Kalk.grundlagen			akzept. Unter-deckung	Gebühr lt. Satzg.	aültia ab	Gebühren-ergebnis	Ausgleich Vj.		lt. GR-Beschluss zur Kalk./Verr./Verz.		Ergebnis nach Ausgleich von Vorjahren	davon aus-geglichen	im Zeit-raum	Rest		Rück-stellung 31.12.2021	
		Kosten	Menge	Satz					Betra	aus Jahr	vom	K./Verr./Verz.				noch ausgl.-fähig/-pfl.	nicht mehr ausgl.fähig		
Nov 13			48.167 m³				-11.653 €	19.083 €	2009				90.452 €	2018-2019					
								-119.461 €	2011				90.452 €	2020					
2014			289.000 m³				91.281 €												
2015			289.000 m³				201.654 €												
01.11.2013-31.12.2015		1.791.145 €	626.167 m³	2,86 €	0 €	2,86 €	01.11.2013	281.282 €					180.904 €			0 €	0 €		
								-100.378 €					-114.061 €	11/2011-10/2013					
2016			291.000 m³				95.190 €				Kalkulation		-17.399 €	2020					
2017			291.000 m³				1.472 €												
2016 - 2017		1.721.594 €	582.000 m³	2,95 €	0 €	2,95 €	01.11.2013	96.662 €					-114.061 €						
								-114.061 €					-17.399 €						
2018			304.000 m³				11.211 €	90.452 €	11/2013-2015		Kalkulation		3.311 €	2022-2023					
2019			304.000 m³				-98.352 €												
2018 - 2019		1.411.462 €	608.000 m³	2,32 €	0 €	2,32 €	01.01.2018	-87.141 €					90.452 €						
								-87.141 €					-17.399 €						
								90.452 €											
2020		806.455 €	318.000 m³	2,53 €	0 €	2,53 €	01.01.2020	-31.181 €			Kalkulation		3.311 €						
								-31.181 €					3.311 €						
								90.452 €					3.311 €						
								-17.399 €											
2021		901.924 €	318.000 m³	2,83 €	0 €	2,83 €	01.01.2021	-25.020 €					0 €						
								-25.020 €					0 €						
								0 €											
								234.602 €					183.668 €				16.852 €	0 €	45.183 €
								-50.934 €					166.816 €						

Darstellung der Über- und Unterdeckungen aus Vorjahren - Niederschlagswassergebühr

Anlage 7

Jahr	Kalk-zeit-raum	Kalk.grundlagen			akzept. Unter-deckung	Gebühr lt. Satzg.	ültia ab	Gebühren-ergebnis	Ausgleich Vj.		lt. GR-Beschluss zur Kalk./Verr./Verz. vom	Ergebnis nach Ausgleich von Vorjahren	davon aus-geglichen	im Zeit-raum	Rest		Rück-stellung 31.12.2021	
		Kosten	Fläche	Satz					Betrag	aus Jahr					noch ausgl.-fähig/-pfl.	nicht mehr ausgl.fähig		
Nov 13			82.667 m³				-6.055 €						-24.285 €	2018-2019				
2014			496.000 m²				-20.200 €											
2015			495.500 m²				1.970 €											
01.11.2013-31.12.2015		378.554 €	1.074.167 m²	0,35 €	0 €	0,35 €	01.11.2013	-24.285 €	0 €			-24.285 €	-24.285 €		0 €	0 €		
2016			405.000 m²				52.720 €		-70.844 €				1.650 €	2020				
2017			405.000 m²				26.372 €						6.598 €	2021				
2016 - 2017		390.095 €	810.000 m²	0,48 €	0 €	0,48 €	01.11.2013	79.092 €	-70.844 €			8.248 €	8.248 €		0 €	0 €		
2018			442.000 m²				-2.741 €		-24.285 €	11/2013-2015	Kalkulation		-34.859 €	2022-2023				
2019			442.000 m²				-7.833 €											
2018 - 2019		342.619 €	884.000 m²	0,38 €	0 €	0,38 €	01.01.2018	-10.574 €	-24.285 €			-34.859 €	-34.859 €		0 €	0 €		
2020		181.008 €	445.000 m²	0,40 €	0 €	0,40 €	01.01.2020	20.595 €	1.650 €	2016-2017	Kalkulation		0 €			22.245 €	0 €	
2021		182.066 €	445.000 m²	0,40 €	0 €	0,40 €	01.01.2021	15.733 €	6.598 €	2016-2017	Kalkularion					22.331 €	0 €	
								80.561 €	-86.881 €			-6.320 €	-50.896 €			44.576 €	0 €	44.576 €

Rückstellunga gesamt zum 31.12.2021 **89.759 €**

Entwicklung der Gebührenausgleichsrückstellungen

	31.12.2020	Auflösung	Inanspruch- nahme	Zuführung	31.12.2021
Schmutzwasser	45.183	0	0	0	45.183
Niederschlagswasser	28.843	0	-6.598	22.331	44.576
Summe	74.026	0	-6.598	22.331	89.759

Straßenentwässerungskostenanteil für das Jahr 2021

Straßenentwässerungskostenanteil Summe	1.250.246
--	------------------