

Kalkulation der gesplitteten Abwassergebühren für 2022

1 a) Aufwandsverteilung

Konto	Bezeichnung der Aufwendungen	Haushaltsjahr 2022					Niederschlagswasser (NW)			Schmutzwasser (SW)		
		Gesamt in €	Str. Ant.	Rest zur Vert.	Kläranlage in €	Kanal, RÜB, sonst. in €	Klärwerk in €	Kanal, RÜB, sonst in €	NW gesamt in €	Klärwerk in €	Kanal, RÜB, sonst in €	SW gesamt in €
		Aufteilung					10%	50%		90%	50%	
Unterhaltung- und Betriebskosten												
120.000 €	Kanalsanierungen/-unterhaltung											
	Mischsystem 50%	60.000	25	45.000		45.000		22.500	22.500		22.500	22.500
	Trennsystem 50%											
	- Regenwasser 45%	27.000	50	13.500		13.500		13.500	13.500			
	- Schmutzwasser 55%	33.000	0	33.000		33.000					33.000	33.000
433.000 €	Zuweisungen an AZV^{*)}											
	Klärwerk 42,21%	182.769	5	173.631	173.631		17.363		17.363	156.268		156.268
	RÜB, Kanäle 57,79%	250.231	25	187.673		187.673		93.836	93.836		93.837	93.837
Löhne und Gehälter												
528 €	Verrechnung Wassermeister^{*)}											
	Mischsystem 50%	264	25	198		198		99	99		99	99
	Trennsystem 50%											
	- Regenwasser 45%	119	50	60		60		60	60			
	- Schmutzwasser 55%	145	0	145		145					145	145
Geschäftsaufwendungen												
1.100 €	Steuern, Versicherungen Schadenfälle											
	Mischsystem 50%	550	25	413		413		206	206		207	207
	Trennsystem 50%											
	- Regenwasser 45%	248	50	124		124		124	124			
	- Schmutzwasser 55%	303	0	303		303					303	303
1.000 €	Anteil Zählerablesung^{*)}											
	Mischsystem 50%	500	25	375		375		187	187		188	188
	Trennsystem 50%											
	- Regenwasser 45%	225	50	113		113		113	113			
	- Schmutzwasser 55%	275	0	275		275					275	275
3.500 €	lfd. EDV-Anwendungen											
	Mischsystem 50%	1.750	25	1.313		1.313		656	656		657	657
	Trennsystem 50%											
	- Regenwasser 45%	788	50	394		394		394	394			
	- Schmutzwasser 55%	963	0	963		963					963	963

58.084 €	Innere Verrechnungen ^{*3)}											
	Mischsystem 50%	29.042	25	21.781	21.781		10.890	10.890		10.891	10.891	
	Trennsystem 50%											
	- Regenwasser 45%	13.069	50	6.535	6.535		6.535	6.535				
	- Schmutzwasser 55%	15.973	0	15.973	15.973					15.973	15.973	
Summe der Betriebskosten		617.214		501.769	173.631	328.138	17.363	149.100	166.463	156.268	179.038	335.306
Abschreibungen		Aufteilung					10%	40%		90%	60%	
207.359 €	Abschreibungen auf Sachanlagen ^{*4)}											
207.359 €	Ortskanalisation											
	- Mischsystem 50%	103.680	25	77.760	77.760		31.104	31.104		46.656	46.656	
	- Trennsystem 50%											
	- Regenwasser 45%	46.656	50	23.328	23.328		23.328	23.328				
	- Schmutzwasser 55%	57.024	0	57.024	57.024					57.024	57.024	
Zinsaufwendungen												
159.316 €	Zinsen ^{*4)}											
159.316 €	Ortskanalisation											
	- Mischsystem 50%	79.658	25	59.744	59.744		23.898	23.898		35.846	35.846	
	- Trennsystem 50%											
	- Regenwasser 45%	35.846	50	17.923	17.923		17.923	17.923				
	- Schmutzwasser 55%	43.812	0	43.812	43.812					43.812	43.812	
Summe Investitionskosten		366.676		279.591	0	279.591	0	96.253	96.253	0	183.338	183.338
Summe Kosten		983.890		781.360	173.631	607.729	17.363	245.353	262.716	156.268	362.376	518.644
Kostenanteil		100,0%										

1 b) Ertragsverteilung

Konto	Bezeichnung der Aufwendungen	Haushaltsjahr 2022					Niederschlagswasser (NW)			Schmutzwasser (SW)		
		Gesamt in €	Str. Ant.	Rest zur Vert.	Kläranlage in €	Kanal, RÜB, sonst. in €	Klärwerk in €	Kanal, RÜB, sonst in €	NW gesamt in €	Klärwerk in €	Kanal, RÜB, sonst in €	SW gesamt in €
		Aufteilung					10%	40%		90%	60%	
Betriebliche Erträge												
300 €	Vermischte Einnahmen											
	- Mischsystem 50%	150	25	113		113		45,2	45,2		67,8	67,8
	- Trennsystem 50%											
	- Regenwasser 45%	68	50	34		34		34	34			
	- Schmutzwasser 55%	83	0	83		83					83	83
14.906 €	Zinsaufwand Beiträge für SEA ⁵⁾	14.906		14.906	385	14.521	39	5.808	5.847	347	8.713	9.060
77.635 €	Auflösung Beiträge und Zuschüsse ⁴⁾											
	Zuschüsse							40%			60%	
0 €	Klärwerk											
	- Kläranlage 42,21%	0	5	0	0	0	0		0	0		0
	- RÜB, Kanäle 57,79%	0	25	0		0		0	0		0	0
13.403 €	Ortskanalisation											
	- Mischsystem 50%	6.702	25	5.027		5.027		2.011	2.011		3.016	3.016
	- Trennsystem 50%											
	- Regenwasser 45%	3.016	50	1.508		1.508		1.508	1.508			
	- Schmutzwasser 55%	3.686	0	3.686		3.686					3.686	3.686
	Beiträge											
573 €	Klärwerk											
	- Kläranlage 42,21%	242		242	242		24		24	218		218
	- RÜB, Kanäle 57,79%	331		331		331		132	132		199	199
63.659 €	Ortskanalisation											
	- Mischsystem 50%	31.830		31.830		31.830		12.732	12.732		19.098	19.098
	- Trennsystem 50%											
	- Regenwasser 45%	14.323		14.323		14.323		14.323	14.323			
	- Schmutzwasser 55%	17.506		17.506		17.506					17.506	17.506
9.400 €	Innere Verrechnung ⁶⁾											
	Mischsystem 50%	4.700	25	3.525		3.525		1762	1762		1763	1763
	Trennsystem 50%											
	- Regenwasser 45%	2115	50	1.058		1.058		1.058	1058			
	- Schmutzwasser 55%	2585	0	2.585		2.585					2.585	2585
	Summe der Erlöse	102.243		96.757	627	96.130	63	39.414	39.476	565	56.718	57.282
	verbleibende Kosten	881.647		684.603	173.004	511.599	17.300	205.939	223.240	155.703	305.658	461.362
	Saldo Gewinn/Verlust 2020⁷⁾	0		0					0			0
	Gebührenfähige Kosten	881.647		684.603	173.004	511.599	17.300	205.939	223.240	155.703	305.658	461.362
	Verrechnungseinheiten								507.000 ⁹⁾		0	274.732 ¹⁰⁾
	Gebühreobergrenze								0,44			1,68
Nachrichtlich: Straßenentwässerungsanteil		197.044 € + 14.906 € (Zinsanteil Beiträge) = 211.950 €										

Erläuterungen:

*1) Ø der Jahre 2018 - 2020
siehe Anlage 1

*2) Pauschalbetrag --> angemessene Zusatzkosten für die Datenübermittlung (§ 2 Abs. 4 KAG)

*3) Verwaltungskostenbeitrag	51.000 €
Verwaltungs- und Betriebskostenaufwand (Ø der Jahre 2018 - 2020)	7.084 €
	<hr/>
	58.084 €

siehe auch Anlagen 1

*4) Kalk. Abschreibungen	207.359 €
Kalk. Zinsen	159.316 €
Auflösung von Zuschüssen und Beiträgen	77.634 €

siehe auch Anlagen 2

*5) Zinsaufwand Beiträge --> siehe Anlage 3

*6) Kostenersatz aus dezentraler Abwasserbeseitigung

*7) Ausgleich von Kostenüber- und -unterdeckungen aus Vorjahren --> siehe Anlagen 4

*8) Personal- und Verwaltungskostenumlage an Abwasserzweckverband Eschachtal

*9) lt. Auswertung 2020

*10) Ø Abwassermenge 2018 - 2020

04.11.2021 / Cz

Verrechnung der Tätigkeiten durch den Wassermeister

	Stunden	Berechneter Stundensatz	Verrechnungsbetrag
Jahr 2018	18,5	53,26 €	985 €
Jahr 2019	8	57,34 €	459 €
Jahr 2020	2,5	56,00 €	140 €
Durchschnitt			528 €

Innere Verrechnungen Bauhofarbeiter

	Stunden	Berechneter Stundensatz	Verrechnungsbetrag
Jahr 2018	49,5	53,26 €	2.636 €
Jahr 2019	123	57,34 €	7.053 €
Jahr 2020	206,5	56,00 €	11.564 €
Durchschnitt			7.084 €

Verwaltungskostenbeitragsberechnung für das HH-Jahr 2016ff.

Bediensteter	Tätigkeite für den Bereich Abwasser in %	Arbeitgebераufwand inkl. Versorgungsumlage in €
1	3	3.896 €
2	6	5.024 €
3	0,5	419 €
4	5	3.287 €
5	10	5.540 €
6	0,5	300 €
7	15	12.654 €
8	0	- €
9	25	8.974 €
10	10	2.546 €
11	0,5	235 €
12	1	441 €
13	0,5	344 €
14	2	990 €
15	0	- €
16	0,5	119 €
17	0,5	273 €
18	0,5	214 €
19	0	- €
Summe		45.256 €
Zuschläge		5.739 €
HH-Ansatz 2016 ff.		51.000 €

Zuschläge pro Stunde für *

- Raumkosten (Festbetrag 4.180,00 €)
- Ausstattung (Festbetrag 1.710,00 €)
- sächl. Verwaltungsaufwand (Festbetrag 2.900,00 €)

reine Arbeitstage jährlich	206 x 7,8 Std.	1.607	reine Arbeitsstunden bei 100 % Vollbeschäftigung (Angestellte)
reine Arbeitstage jährlich	206 x 8,2 Std.	1.689	reine Arbeitsstunden bei 100 % Vollbeschäftigung (Beamte)

Bediensteter	Tätigkeite für den Bereich Abwasser in %	Std.	Zuschlag in €
1	3	50,67	263,99 €
2	6	101,34	527,98 €
3	0,5	8,45	44,00 €
4	5	84,45	439,98 €
5	10	160,70	879,03 €
6	0,5	8,04	43,95 €
7	15	241,05	1.318,54 €
8	0	0,00	- €
9	25	253,35	1.319,95 €
10	10	80,35	439,51 €
11	0,5	8,04	43,95 €
12	1	16,07	87,90 €
13	0,5	8,45	44,00 €
14	2	32,14	175,81 €
15	0	0,00	- €
16	0,5	4,18	22,85 €
17	0,5	8,04	43,95 €
18	0,5	8,04	43,95 €
19	0	0,00	- €
Summe			5.739,36 €

* siehe VwV. Vom 03.01.2014, (Anlage 1), Spalte 11 - 13

03.11.2021 /Cz

Kalkulatorische Kosten 2022

Abwasserbeseitigung

	Afa	Zinsen	Auflösung
Ortskanalisation	207.359 €	159.316 €	77.061 €
<i>davon Zuschussauflösung</i>			13.403 €
<i>davon Beitragsauflösung</i>			63.659 €
Abwasserzweckverband	0 €	0 €	573 €
<i>davon Zuschussauflösung</i>			0 €
<i>davon Beitragsauflösung</i>			573 €
	207.359 €	159.316 €	77.634 €

Die kalkulatorischen Kosten des Abwasserzweckverbands werden ab dem Jahr 2020 nicht mehr bei der Gemeinde geführt. Die Verbuchung erfolgt beim Zweckverband, die Kosten werden den Gemeinden über eine Umlage in Rechnung gestellt.

04.11.2021/Cz

Auflösung von Zuschüssen und Beiträgen (Klärwerk)

voraussichtliche Entwicklung bis 2022

Einzahlungen 2021

		*)	
Klärbeiträge Allgemein	1.400 €	2,49% (davon 1/2)	17 €
	1.400 €		17 €

Einzahlungen 2022

Klärbeiträge Allgemein	4.200 €	2,49% (davon 1/2)	52 €
Klärbeiträge Badäcker	9.240 €	2,49% (davon 1/2)	115 €
Klärbeiträge GG Riedwiesen Mitte	8.960 €	2,49% (davon 1/2)	112 €
	22.400 €		279 €

Erläuterungen

*) 2,49% = Ø Auflösungssatz → entspricht dem Ø Afa-Satz

Hilfstabelle prozentuale Anteile Beiträge

Kanal	3,60 €	72%	
Klärwerk	1,40 €	28%	
Gesamt	5,00 €		

03.11.2021 / Cz

Auflösung von Zuschüssen und Beiträgen (Ortskanalisation)

voraussichtliche Entwicklung bis 2022

Einzahlungen 2021

Kanalbeiträge Allgemein	3.600 €	2% (davon 1/2)	36 €
	3.600 €		36 €

Einzahlungen 2022

Kanalbeiträge Allgemein	10.800 €	2% (davon 1/2)	108 €
Kanalbeiträge Badäcker	23.760 €	2% (davon 1/2)	238 €
Klärbeiträge GG Riedwiesen Mitte	23.040 €	2% (davon 1/2)	230 €
	57.600 €		576 €

Hilfstabelle prozentuale Anteile Beiträge

Kanal	3,60 €	72%	
Klärwerk	1,40 €	28%	
Gesamt	5,00 €		

03.11.2021 / Cz

Kalk. Abschreibungen - Ortskanalisation**voaussichtliche Entwicklung bis 2022****Investitionen 2021**

			Afa
Badäcker	336.000 €	2% (davon 1/2)	3.360 €
Kanalsanierung Tummelhalde	<u>83.000 €</u>	2% (davon 1/2)	<u>830 €</u>
	419.000 €		4.190 €

Investitionen 2022

Badäcker	84.000 €	2% (davon 1/2)	840 €
Kanalsanierung Tummelhalde u. Stiegelegasse	349.700 €	2% (davon 1/2)	3.497 €
BG Hornausenacker II	6.000 €	2% (davon 1/2)	60 €
BG Steigäcker II	<u>13.000 €</u>	2% (davon 1/2)	<u>130 €</u>
	452.700,00 €		4.527 €

04.11.2021/Cz

Kalk. Zinsen (Ortskanalisation)

Zinsanteil Beiträge Ortskanalisation Stand 31.12.2020		128.517 €
Zugänge		
Anlagevermögen 2021 + 2022	871.700 €	
Abgänge		
Zuschüsse + Beiträge 2021 + 2022	<u>-61.200 €</u>	
	810.500 €	
	↳ daraus 3,8%	<u>30.799 €</u>
voraussichtlicher Stand 31.12.2022		<u>159.316 €</u>

04.11.2021/Cz

Zinsaufwand Beiträge für Straßenentwässerungsanteil 2020**Ortskanalisation**

Zinsanteil ohne Beitragsauflösung					62.759 €
Auf Mischsystem entfallen	50%		* 25% SEA	7.845 € *	
Auf Trennsystem entfallen	50%	31.380 €			
davon auf Schmutzwasser	55%		* 0% SEA	0 €	
auf Regenwasser entfallen	45%		* 50% SEA	<u>7.061 € *</u>	
					14.906 € *

04.11.2021 / Cz

Ortskanalisation

Ermittlung der Zinsanteile der Beiträge nach § 14 KAG

Anschaffungskosten 31.12.2020		10.217.553 €
abzüglich Grundstücksanschlüsse 2003 - 2020		<u>66.774 €</u>
		10.150.779 €
abzüglich kumulierte Afa 31.12.2020	4.714.973 €	
abzüglich Afa aus Grundstückanschlüssen 2003 - 2020	<u>11.144 €</u>	
	4.703.829 €	4.703.829 €
abzüglich noch nicht aufgelöste Zuschüsse		413.353 €
abzüglich noch nicht aufgelöste Beiträge		<u>1.651.576 €</u>
		3.382.021 €
3,8% Zins aus 3.382.021 € =		128.517 €

Ermittlung der Zinsanteile ohne Beitragsauflösung

Herstellungsaufwand		10.150.779 €
abzüglich bisherige Afa		4.703.829 €
abzüglich noch nicht aufgelöste Zuschüsse		<u>413.353 €</u>
		5.033.597 €
3,8% Zins aus 5.033.597 € =		191.277 €

Bei der Ermittlung des Straßenentwässerungsanteils muss der auf die Beitragsabsetzung entfallende Zinsanteil mitberücksichtigt werden.

3,8% Zins aus 1.651.576 € =		<u><u>62.759 €</u></u>
-----------------------------	--	------------------------

04.11.2021 / Cz

Fortschreibung zum Aktenvermerk vom 21.06.2004

	Mischsystem	Trennsystem - Schmutzwasseranteil 55 %	Trennsystem - Regenwasseranteil 45 %
Stand 31.12.1999 (s. Globalberechnung Anlage 1)	4.433.634 €	1.313.037 €	1.074.303 €
./ Zugänge 2000 (Anlage 1)	47.862 €	14.175 €	11.597 €
a. Globalberechnung			
+ Zugänge a. 2000			
- Billingeräcker III		9.151 €	7.488 €
- Ammelbach II	17.244 €	14.226 €	11.640 €
- Ösch II	179.563 €		
- In Gräbern II	261.483 €		
+ Zugänge a. 2001			
- Ösch II	13.853 €		
- Dauchinger Straße	144.768 €		
- Steigäcker		108.029 €	88.388 €
+ Zugänge a. 2002			
- Breiteweg	48.779 €		
- Ammelbach II	1.168 €	963 €	788 €
- Ösch II	20.321 €		
- Steigäcker		23.340 €	19.097 €
+ Zugänge a. 2003			
- Breiteweg	5.392 €		
- Steigäcker		17.581 €	14.385 €
+ Zugänge 2004			
- Breiteweg	1.628 €		
+ Zugänge 2005			
- Klosterhofstraße		32.317 €	26.442 €
+ Zugänge 2006	0 €	0 €	0 €
+ Zugänge 2007			
- Klosterhofstraße		30.855 €	25.245 €
- Hornausenacker		83.175 €	68.053 €
- Dobel		46.592 €	38.120 €
- Abgang 2007			
- Breiteweg	-919 €		
+ Zugänge 2008			
- Hornausenacker		17.316 €	14.168 €
- Kohlwald		63.956 €	52.327 €
+ Zugänge 2009			
- Hornausenacker		206 €	169 €
- Steigstraße	65.262 €		
- Pfaffenberg		66.565 €	54.463 €
+ Zugänge 2010			
- Steigstraße	713 €		
- Pfaffenberg		17.465 €	14.290 €
+ Zugänge 2011			

	Mischsystem	Trennsystem - Schmutzwasseranteil 55 %	Trennsystem - Regenwasseranteil 45 %
+ Zugänge 2012			
- Steigstraße	26.878 €		
- Sandsteinweg		491 €	401 €
+ Zugänge 2013			
- Vorderer Herrenberg I		238.351 €	195.015 €
- Sandsteinweg		15.203 €	12.439 €
- Grundstraße	49.313 €		
- Hornausenacker		7.790 €	6.375 €
+ Zugänge 2014			
- Generalentwässerungspläne		35.750 €	29.250 €
- Zweite Zufahrt Gewerbegebiet	62.088 €		
- Grundstraße	71.907 €		
- Eschachpark		17.282 €	14.139 €
- Birkenweg	64.189 €		
- Vorderer Herrenberg I		34 €	28 €
- Auf dem Ösch III		35.833 €	29.318 €
- Erw. Steigäcker I		47.071 €	38.514 €
- Auf dem Zimmermann II	35.880 €		
+ Zugänge 2015			
- Generalentwässerungspläne		4.510 €	3.691 €
- Zweite Zufahrt Gewerbegebiet	16.011 €		
- Grundstraße	44 €		
- Eschachpark		27.562 €	22.550 €
- Untere-Lehr-Straße			
- Auf dem Ösch III		41.350 €	33.831 €
- Erw. Steigäcker I		22.229 €	18.188 €
+ Zugänge 2016			
- Generalentwässerungspläne		3.272 €	2.678 €
- Birkenweg	11.853 €		
- Vorderer Herrenberg II		134.898 €	110.371 €
- Auf dem Ösch III		2.088 €	1.709 €
- Erw. Steigäcker I		50.678 €	41.463 €
- Entlastungskanal Riedwiesen-Mitte		54.623 €	44.691 €
+ Zugänge 2017			
- Generalentwässerungspläne		30.361 €	24.855 €
- Wasserversorgung Erlaubnisse		5.498 €	4.498 €
- Erw. Steigäcker I		1.446 €	1.184 €
- Gewerbegebiet Riedwiesen Mitte		50.097 €	40.989 €
+ Zugänge 2018			
- Zwischen den Wegen I		348.604 €	285.220 €
- Riedwiesen Mitte		14.607 €	11.952 €
+ Zugänge 2019	0 €	0 €	0 €
+ Zugänge 2020	0 €	0 €	0 €

Summe: 5.578.914 € 3.048.577 € 2.494.312 €

11.121.803 €
50,2% 27,4% 22,4%

Das Verhältnis lautet:

Mischsystem 50%
Trennsystem 50%
- Schmutzwasser 55%
- Regenwasser 45%

Die Fortschreibung hat jährlich zum Jahresabschluss zu erfolgen.

04.11.2021/Cz

Ermittlung Straßenentwässerungsanteil 2020

Lt. GPA-Bericht v. 16.11.2007 unter Randnummer 49 und 50 ist der Straßenentwässerungsanteil ohne die auf die Grundstücksanschlüsse entfallenden kalk. Kosten zu ermitteln. Ein Anlagenblatt Hausanschlüsse bzw. Grundstücksanschlüsse liegt nicht vor. Insofern ist eine rückwirkende Berichtigung nicht möglich. Lediglich die Werte für den Prüfungszeitraum 2002 - 2006 konnten recherchiert werden.

	Kosten-ersatz Hausanschlüsse	Hausanschlüsse	Afa-Satz	
2002	0	0	0	0 €
2003	0	2.246 €	1,5%	33,69 €
2004	689 €	4.050 €	1,5%	50,42 €
2005	0 €	1.226 €	2,0%	24,52 €
2006	0 €	0 €		0,00 €
2007	0 €	0 €		0,00 €
2008	0 €	3.317 €	2,0%	66,34 €
2009	0 €	4.909 €	2,0%	98,18 €
2010	0 €	3.760 €	2,0%	75,20 €
2011	0 €	0 €		0,00 €
2012	0 €	0 €		0,00 €
2013	0 €	0 €		0,00 €
2014	0 €	35.879 €	2,0%	717,58 €
2015	0 €	0 €		0,00 €
2016	0 €	6.627 €	2,0%	132,54 €
2017	0 €	0 €		0,00 €
2018	0 €	4.760 €	2,0%	95,20 €
2019	0 €	0 €		0,00 €
2020	0 €	0 €		0,00 €
		66.774 €		

Ermittlung der auf die Grundstücksanschlüsse entfallenden kalk. Kosten (netto)

	aus 2003	aus 2004	aus 2005	aus 2008	aus 2009	aus 2010	aus 2014	aus 2016	aus 2018
2003	33,69 €								
2004	33,69 €	50,42 €							
2005	44,92 €	67,22 €	24,52 €						
2006	44,92 €	67,22 €	24,52 €						
2007	44,92 €	67,22 €	24,52 €						
2008	44,92 €	67,22 €	24,52 €	66,34 €					
2009	44,92 €	67,22 €	24,52 €	66,34 €	98,18 €				
2010	44,92 €	67,22 €	24,52 €	66,34 €	98,18 €	75,20 €			
2011	44,92 €	67,22 €	24,52 €	66,34 €	98,18 €	75,20 €			
2012	44,92 €	67,22 €	24,52 €	66,34 €	98,18 €	75,20 €			
2013	44,92 €	67,22 €	24,52 €	66,34 €	98,18 €	75,20 €			
2014	44,92 €	67,22 €	24,52 €	66,34 €	98,18 €	75,20 €	717,58 €		
2015	44,92 €	67,22 €	24,52 €	66,34 €	98,18 €	75,20 €	717,58 €		
2016	44,92 €	67,22 €	24,52 €	66,34 €	98,18 €	75,20 €	717,58 €	132,54 €	
2017	44,92 €	67,22 €	24,52 €	66,34 €	98,18 €	75,20 €	717,58 €	132,54 €	
2018	44,92 €	67,22 €	24,52 €	66,34 €	98,18 €	75,20 €	717,58 €	132,54 €	95,20 €
2019	44,92 €	67,22 €	24,52 €	66,34 €	98,18 €	75,20 €	717,58 €	132,54 €	95,20 €
2020	44,92 €	67,22 €	24,52 €	66,34 €	98,18 €	75,20 €	717,58 €	132,54 €	95,20 €
	786,10 €	1.125,94 €	392,32 €	862,42 €	1.178,16 €	827,20 €	5.023,06 €	662,70 €	285,60 €

11.143,50 € Afa

kalk. Zinsen

3,8% Zins aus 66.774 € = 2.537,41 €

kalk. Zinsen lt. Anlagenspiegel Abwasser	127.298 €
	<u>-2.537 €</u>
	124.761 €

04.11.2021 / Cz

Schwarzwald-Baar-Kreis

Ermittlung der Kostenüber- oder -unterdeckung nach § 9 Abs. 2 Satz 3 KAG und Nachweis des Ausgleichs

Kostenrechnende Einrichtung: Abwasserbeseitigung

Haushaltsjahr: 2022

<u>Ermittlung der Kostenüber- oder -unterdeckung</u>	Niederschlags- wasser	Schmutz- wasser
--	--------------------------	--------------------

1. Bereinigtes Rechnungsergebnis als Ausgangsbasis für den Ausgleich nach § 14 Abs. 2 Satz 2 KAG

2. Ausgleich von Vorjahresergebnissen nach § 14 Abs. 2 Satz 2 KAG

	Aus den Vorjahren sind noch auszugleichen:		Davon im Jahr 2022 zum Ausgleich bestimmt.		<u>Rest</u>		
	Niederschlags- wasser	Schmutz- wasser	Niederschlags- wasser	Schmutz- wasser	Niederschlags- wasser	Schmutz- wasser	
aus 2020	-8.973 €	19.375 €	0 €	0 €	-8.973 €	19.375 €	
Saldo			0 €	0 €	→	0 €	0 €

5. Bereinigtes Rechnungsergebnis nach Ausgleich von Vorjahresergebnissen
