

Kalkulation der gesplitteten Abwassergebühren für 2021

1 a) Aufwandsverteilung

Konto	Bezeichnung der Aufwendungen	Haushaltsjahr 2021					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											
79.000 €	Kanalsanierungen/-unterhaltung											
	Mischsystem 50%	39.500	25	29.625		29.625		14.812	14.812		14.813	14.813
	Trennsystem 50%											
	- Regenwasser 45%	17.775	50	8.887		8.887		8.887	8.887			
	- Schmutzwasser 55%	21.725	0	21.725		21.725					21.725	21.725
400.000 €	Zuweisungen an AZV^{*8)}											
	Klärwerk 42,21%	168.840	5	160.398	160.398		16.040		16.040	144.358		144.358
	RÜB, Kanäle 57,79%	231.160	25	173.370		173.370		86.685	86.685		86.685	86.685
	Löhne und Gehälter											
623 €	Verrechnung Wassermeister^{*1)}											
	Mischsystem 50%	312	25	234		234			117		117	117
	Trennsystem 50%											
	- Regenwasser 45%	140	50	70		70			70			
	- Schmutzwasser 55%	171	0	171		171					171	171
	Geschäftsaufwendungen											
1.100 €	Steuern, Versicherungen Schadenfälle											
	Mischsystem 50%	550	25	413		413			206		207	207
	Trennsystem 50%											
	- Regenwasser 45%	248	50	124		124			124			
	- Schmutzwasser 55%	303	0	303		303					303	303
1.100 €	Anteil Zählerablesung^{*2)}											
	Mischsystem 50%	550	25	413		413			206		207	207
	Trennsystem 50%											
	- Regenwasser 45%	248	50	124		124			124			
	- Schmutzwasser 55%	303	0	303		303					303	303
3.500 €	lfd. EDV-Anwendungen											
	Mischsystem 50%	1.750	25	1.313		1.313			656		657	657
	Trennsystem 50%											
	- Regenwasser 45%	788	50	394		394			394			
	- Schmutzwasser 55%	963	0	963		963					963	963

54.964 €	Innere Verrechnungen *3)											
	Mischsystem 50%	27.482	25	20.611		20.611		10.305	10.305		10.306	10.306
	Trennsystem 50%											
	- Regenwasser 45%	12.367	50	6.184		6.184		6.184	6.184			
	- Schmutzwasser 55%	15.115	0	15.115		15.115					15.115	15.115
Summe der Betriebskosten		540.290		440.740	160.398	280.342	16.040	128.770	144.810	144.358	151.572	295.930
Abschreibungen		Aufteilung					10%	40%		90%	60%	
315.493 €	Abschreibungen auf Sachanlagen *4)											
127.378 €	Klärwerk											
	- Kläranlage 42,21%	53.766	5	51.078	51.078	51.078	5.108		5.108	45.970		45.970
	- RÜB, Kanäle 57,79%	73.612	25	55.209		55.209		22.084	22.084		33.125	33.125
188.115 €	Ortskanalisation											
	- Mischsystem 50%	94.058	25	70.543		70.543		28.217	28.217		42.326	42.326
	- Trennsystem 50%											
	- Regenwasser 45%	42.326	50	21.163		21.163		21.163	21.163			
	- Schmutzwasser 55%	51.732	0	51.732		51.732					51.732	51.732
Zinsaufwendungen												
199.753 €	Zinsen *4)											
40.891 €	Klärwerk											
	- Kläranlage 42,21%	17.260	5	16.397	16.397	16.397	1.640		1.640	14.757		14.757
	- RÜB, Kanäle 57,79%	23.631	25	17.723		17.723		7.089	7.089		10.634	10.634
158.862 €	Ortskanalisation											
	- Mischsystem 50%	79.431	25	59.573		59.573		23.829	23.829		35.744	35.744
	- Trennsystem 50%											
	- Regenwasser 45%	35.744	50	17.872		17.872		17.872	17.872			
	- Schmutzwasser 55%	43.687	0	43.687		43.687					43.687	43.687
Summe Investitionskosten		515.247		404.977	67.475	337.502	6.748	120.254	127.002	60.727	217.248	277.975
Summe Kosten		1.055.537		845.717	227.873	617.844	22.788	249.024	271.812	205.085	368.820	573.905
Kostenanteil		100,0%										

1 b) Ertragsverteilung

Konto	Bezeichnung der Aufwendungen	Haushaltsjahr 2019					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
18.763 €	Zinsaufwand Beiträge für SEA *5)	18.763		18.763	484	18.279	48	7.312	7.360	436	10.967	11.403
166.827 €	Auflösung Beiträge und Zuschüsse *4)											
	Zuschüsse							40%		60%		
29.629 €	Klärwerk											
	- Kläranlage 42,21%	12.506	5	11.881	11.881		1188		1188	10.693		10.693
	- RÜB, Kanäle 57,79%	17.123	25	12.842		12.842		5.137	5.137		7.705	7.705
15.763 €	Ortskanalisation											
	- Mischsystem 50%	7.882	25	5.912		5.912		2.365	2.365		3.547	3.547
	- Trennsystem 50%											
	- Regenwasser 45%	3.547	50	1.774		1.774		1.774	1.774			
	- Schmutzwasser 55%	4.335	0	4.335		4.335					4.335	4.335
	Beiträge											
54.416 €	Klärwerk											
	- Kläranlage 42,21%	22.969		22.969	22.969		2.297		2.297	20.672		20.672
	- RÜB, Kanäle 57,79%	31.447		31.447		31.447		12.579	12.579		18.868	18.868
67.019 €	Ortskanalisation											
	- Mischsystem 50%	33.510		33.510		33.510		13.404	13.404		20.106	20.106
	- Trennsystem 50%											
	- Regenwasser 45%	15.079		15.079		15.079		15.079	15.079			
	- Schmutzwasser 55%	18.430		18.430		18.430					18.430	18.430
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	195.292		184.340	35.334	149.006	3.533	60.550	64.082	31.801	88.458	120.258
	verbleibende Kosten	860.245		661.377	192.539	468.838	19.255	188.474	207.730	173.284	280.362	453.647
	Saldo Gewinn/Verlust 2018*7	0		0					0			0
	Gebührenfähige Kosten	860.245		661.377	192.539	468.838	19.255	188.474	207.730	173.284	280.362	453.647
	Verrechnungseinheiten								503.723 *9)		0	269.471 *10)
	Gebühreobergrenze								0,41			1,68
	Nachrichtlich: Straßenentwässerungsanteil											

198.868 € + 18.763 € (Zinsanteil Beiträge) = 217.631 €

Erläuterungen:

*1) Ø der Jahre 2017 - 2019
siehe Anlage 1

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

*3) Verwaltungskostenbeitrag	51.000 €
Verwaltungs- und Betriebskostenaufwand (Ø der Jahre 2017 - 2019)	3.964 €
	<hr/>
	54.964 €

siehe auch Anlagen 1

*4) Kalk. Abschreibungen	315.493 €
Kalk. Zinsen	199.753 €
Auflösung von Zuschüssen und Beiträgen	166.827 €

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 2019

*10) Ø Abwassermenge 2017 - 2019

12.11.2020 / Cz

Verrechnung der Tätigkeiten durch den Wassermeister

	Stunden	Berechneter Stundensatz	Verrechnungsbetrag
Jahr 2017	8	53,05 €	424 €
Jahr 2018	18,5	53,26 €	985 €
Jahr 2019	8	57,34 €	459 €
Durchschnitt			623 €

Innere Verrechnungen Bauhofarbeiter

	Stunden	Berechneter Stundensatz	Verrechnungsbetrag
Jahr 2017	41,5	53,05 €	2.202 €
Jahr 2018	49,5	53,26 €	2.636 €
Jahr 2019	123	57,34 €	7.053 €
Durchschnitt			3.964 €

Verwaltungskostenbeitragsberechnung für das HH-Jahr 2016ff.

Bediensteter	Tätigkeiten für den Bereich Abwasser in %	Arbeitgeberaufwand 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

10.11.2020 /Cz

Kalkulatorische Kosten 2021

Abwasserbeseitigung

	Afa	Zinsen	Auflösung
Ortskanalisation	188.115 €	158.862 €	82.782 €
<i>davon Zuschussauflösung</i>			15.763 €
<i>davon Beitragsauflösung</i>			67.019 €
Abwasserzweckverband	127.378 €	40.891 €	84.045 €
<i>davon Zuschussauflösung</i>			29.629 €
<i>davon Beitragsauflösung</i>			54.416 €
	315.493 €	199.753 €	166.827 €

12.11.2020/Cz

Auflösung von Zuschüssen und Beiträgen (Klärwerk)

voraussichtliche Entwicklung bis 2021

Einzahlungen 2020	*)		
Klärbeiträge Allgemein	4.200 €	2,49% (davon 1/2)	52 €
Klärbeiträge Badäcker	4.620 €	2,49% (davon 1/2)	58 €
Klärbeiträge Riedwiesen Mitte	8.680 €	2,49% (davon 1/2)	108 €
	17.500 €		218 €

Einzahlungen 2021			
Klärbeiträge Allgemein	10.360 €	2,49% (davon 1/2)	129 €
Klärbeiträge Badäcker	4.620 €	2,49% (davon 1/2)	58 €
	14.980 €		187 €

Erläuterungen

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

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

12.11.2020 / Cz

Auflösung von Zuschüssen und Beiträgen (Ortskanalisation)**voraussichtliche Entwicklung bis 2021****Einzahlungen 2020**

Kanalbeiträge Allgemein	10.800 €	2% (davon 1/2)	108 €
Kanalbeiträge Badäcker	11.880 €	2% (davon 1/2)	119 €
Kanalbeiträge Riedwiesen Mitte	22.320 €	2% (davon 1/2)	223 €
	<u>45.000 €</u>		<u>450 €</u>

Einzahlungen 2021

Kanalbeiträge Allgemein	26.640 €	2% (davon 1/2)	266 €
Kanalbeiträge Badäcker	11.880 €	2% (davon 1/2)	119 €
	<u>38.520 €</u>		<u>385 €</u>

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

12.11.2020 / Cz

Kalk. Abschreibungen - Ortskanalisation**voaussichtliche Entwicklung bis 2021****Investitionen 2020**

Badäcker	579.000 €	2% (davon 1/2)	Afa 5.790 €
	<u>579.000 €</u>		<u>5.790 €</u>

Investitionen 2021

Badäcker	531.000 €	2% (davon 1/2)	5.310 €
Kanalsanierung Tummelhalde	100.000 €	2% (davon 1/2)	1.000 €
BG Hornausenacker II	6.000 €	2% (davon 1/2)	60 €
BG Steigäcker II	13.000 €	2% (davon 1/2)	130 €
	<u>650.000,00 €</u>		<u>6.500 €</u>

12.11.2020/Cz

Kalk. Zinsen (Ortskanalisation)

Stand 31.12.2019		115.334 €
Zugänge		
Anlagevermögen 2020 + 2021	1.229.000 €	
Abgänge		
Zuschüsse + Beiträge 2020 + 2021	<u>-83.520 €</u>	
	1.145.480 €	
	↳ daraus 3,8%	<u>43.528 €</u>
voraussichtlicher Stand 31.12.2021		<u>158.862 €</u>

12.11.2020/Cz

**Auflösung von Zuschüssen und
Beiträgen
Hochrechnung für Kalkulation 2021**

Grundlage Anlagespiegel 2019

Anschaffungskosten 31.12.2019		3.375.091 €
Zugang in 2020		218 €
Anschaffungskosten 31.12.2020		3.375.309 €

Anschaffungskosten 31.12.2019		3.375.091 €
abzgl. Buchwert 31.12.2019		653.506 €
Kumulierte Afa 31.12.2018		2.721.585 €

Normal-Afa 2020		84.040 €
Kumulierte Afa 31.12.2019		2.805.625 €

Anschaffungskosten 31.12.2020		3.375.309 €
Zugang in 2021		187 €
Anschaffungskosten 31.12.2021		3.375.496 €

Anschaffungskosten 31.12.2020		3.375.309 €
Kumulierte Afa 31.12.2019		2.805.625 €

Normal-Afa 2021 (Auflösung)		84.045 €
Kumulierte Afa 31.12.2020		2.889.670 €

12.11.2020 / Cz

Zinsaufwand Beiträge für Straßenentwässerungsanteil 2019**Klärbereich**

Zinsaufwand für die Beiträge				20.213 €
Auf Klärwerk entfällt davon	42,21%	*	5% SEA	427 € *
Auf RÜB usw. entfällt davon	57,79%	*	25% SEA	2.921 € *

Ortskanalisation

Zinsaufwand für die Beiträge				64.906 €
Auf Mischsystem entfallen	50%		* 25% SEA	8.113 € *
Auf Trennsystem entfallen	50%	32.453 €		
davon auf Schmutzwasser	55%		* 0% SEA	0 €
auf Regenwasser entfallen	45%		* 50% SEA	7.302 € *
				<u>18.763 € *</u>

12.11.2020 / Cz

Klärwerk

Ermittlung der Zinsanteile der Beiträge nach § 14 KAG

Herstellungsaufwand	5.816.343 €
abzüglich bisherige Afa	4.076.485 €
abzüglich noch nicht aufgelöste Zuschüsse	131.858 €
abzüglich noch nicht aufgelöste Beiträge	521.648 €
abzüglich noch nicht aufgel. e Klärbeiträge AnBi	10.286 €
	1.076.066 €

3,8% Zins aus 1.076.066 € = 40.891 €

Ermittlung der Zinsanteile ohne Beitragsauflösung

Herstellungsaufwand	5.816.343 €
abzüglich bisherige Afa	4.076.485 €
abzüglich noch nicht aufgelöste Zuschüsse	131.858 €
	1.608.000 €

3,8% Zins aus 1.608.000 € = 61.104 €

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

3,8% Zins aus 531.934 € = 20.213 €

12.11.2020 / Cz

Ortskanalisation

Ermittlung der Zinsanteile der Beiträge nach § 14 KAG

Herstellungsaufwand		9.237.599 €
abzüglich Grundstücksanschlüsse 2003 - 2019		<u>66.774 €</u>
		9.170.825 €
abzüglich bisherige Afa	4.010.697 €	
abzüglich Afa aus Grundstückanschlüssen 2003 - 2019	<u>9.819 €</u>	
	4.000.878 €	4.000.878 €
abzüglich noch nicht aufgelöste Zuschüsse		426.756 €
abzüglich noch nicht aufgelöste Beiträge		<u>1.708.073 €</u>
		3.035.118 €
3,8% Zins aus 3.035.118 € =		115.334 €

Ermittlung der Zinsanteile ohne Beitragsauflösung

Herstellungsaufwand		9.170.825 €
abzüglich bisherige Afa		4.000.878 €
abzüglich noch nicht aufgelöste Zuschüsse		<u>426.756 €</u>
		4.743.191 €
3,8% Zins aus 4.743.191 € =		180.241 €

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

3,8% Zins aus 1.708.073 € =	<u><u>64.906 €</u></u>
-----------------------------	------------------------

12.11.2020 / Cz

Ermittlung Straßenentwässerungsanteil 2019

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.

	Kostenersatz Hausanschlüsse	Hausanschlüsse	Afa-Satz	
2002	--	--		
2003	--	2.246 €	1,5%	33,69 €
2004	689 €	4.050 €	1,5%	60,75 €
2005	--	1.226 €	2,0%	24,52 €
2006	--	--	--	--
2007	--	--	--	--
2008	--	3.317 €	2,0%	66,34 €
2009	--	4.909 €	2,0%	98,18 €
2010	--	3.760 €	2,0%	75,20 €
2011	--	--	--	--
2012	--	--	--	--
2013	--	--	--	--
2014	--	35.879 €	2,0%	717,58 €
2015	--	--	--	--
2016	--	6.627 €	2,0%	132,54 €
2017	--	--	--	--
2018	--	4.760 €	2,0%	95,20 €
2019	--	--	--	--
		66.774 €		

Ermittlung der auf die Grundstücksanschlüsse entfallenden kalk. Kosten

(netto)

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 €	72,20 €	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 €
	741,18 €	1.058,72 €	367,80 €	796,08 €	1.079,98 €	749,00 €	4.305,48 €	530,16 €	190,40 €

9.818,80 € Afa

kalk. Zinsen

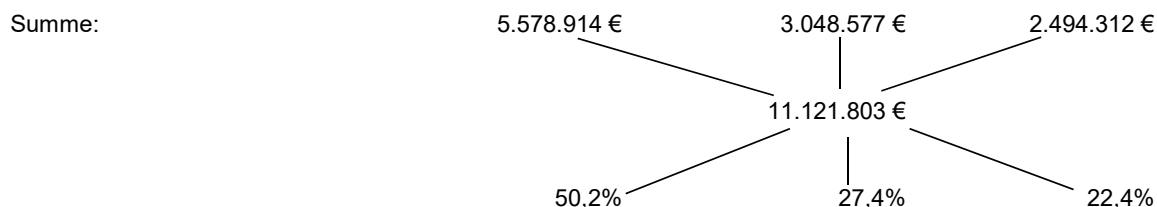
3,8% Zins aus 66.774 € 2.537,41 €
 kalk. Zinsen lt. Anlagenspiegel Ortskanalisation 119.818 €
-2.537 €
117.281 €

12.11.2020/ 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 €



Das Verhältnis lautet:

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

Die Fortschreibung hat jährlich zum Jahresabschluss zu erfolgen.

20.08.2020/Cz

Schwarzwald-Baar-Kreis

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

Kostenrechnende Einrichtung: Abwasserbeseitigung

Haushaltsjahr: 2021

Ermittlung der Kostenüber- oder -unterdeckung 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 2020 zum Ausgleich bestimmt.		<u>Rest</u>	
	Niederschlags- wasser	Schmutz- wasser	Niederschlags- wasser	Schmutz- wasser	Niederschlags- wasser	Schmutz- wasser
aus 2019	-6.921 €	-28.730 €	0 €	0 €	-6.921 €	-28.730 €

Saldo 0 € 0 € → _____ 0 € _____ 0 €

5. Bereinigtes Rechnungsergebnis nach Ausgleich von Vorjahresergebnissen

12.11.2020 / Cz