

Kalkulation der gesplitteten Abwassergebühren für 2020

1 a) Aufwandsverteilung

Konto	Bezeichnung der Aufwendungen	Haushaltsjahr 2020					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												
147.000 €	Kanal-sanierungen/-unterhaltung											
	Mischsystem 50%	73.500	25	55.125		55.125		27.562	27.562		27.563	27.563
	Trennsystem 50%											
	- Regenwasser 45%	33.075	50	16.537		16.537		16.537	16.537			
	- Schmutzwasser 55%	40.425	0	40.425		40.425					40.425	40.425
270.000 €	Zuweisungen an AZV^{*8)}											
	Klärwerk 42,21%	113.967	5	108.269	108.269		10.827		10.827	97.442		97.442
	RÜB, Kanäle 57,79%	156.033	25	117.025		117.025		58.512	58.512		58.513	58.513
Löhne und Gehälter												
780 €	Verrechnung Wassermeister^{*1)}											
	Mischsystem 50%	390	25	293		293		146	146		147	147
	Trennsystem 50%											
	- Regenwasser 45%	176	50	88		88		88	88			
	- Schmutzwasser 55%	215	0	215		215					215	215
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^{*2)}											
	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

53.609 €	Innere Verrechnungen *3)												
	Mischsystem 50%	26.805	25	20.103		20.103		10.051	10.051		10.052	10.052	
	Trennsystem 50%												
	- Regenwasser 45%	12.062	50	6.031		6.031		6.031	6.031				
	- Schmutzwasser 55%	14.742	0	14.742		14.742					14.742	14.742	
Summe der Betriebskosten		476.992		383.126	108.269	274.857		10.827	120.607	131.434	97.442	154.250	251.692
Abschreibungen		Aufteilung					10%	40%		90%	60%		
344.984 €	Abschreibungen auf Sachanlagen *4)												
140.600 €	Klärwerk												
	- Kläranlage 42,21%	59.347	5	56.380	56.380		5.638		5.638	50.742		50.742	
	- RÜB, Kanäle 57,79%	81.253	25	60.940		60.940		24.376	24.376		36.564	36.564	
204.384 €	Ortskanalisation												
	- Mischsystem 50%	102.192	25	76.644		76.644		30.658	30.658		45.986	45.986	
	- Trennsystem 50%												
	- Regenwasser 45%	45.986	50	22.993		22.993		22.993	22.993				
	- Schmutzwasser 55%	56.206	0	56.206		56.206				56.206		56.206	
Zinsaufwendungen													
198.646 €	Zinsen *4)												
40.991 €	Klärwerk												
	- Kläranlage 42,21%	17.302	5	16.436	16.436		1.644		1.644	14.792		14.792	
	- RÜB, Kanäle 57,79%	23.689	25	17.767		17.767		7.107	7.107		10.660	10.660	
157.655 €	Ortskanalisation												
	- Mischsystem 50%	78.828	25	59.121		59.121		23.648	23.648		35.473	35.473	
	- Trennsystem 50%												
	- Regenwasser 45%	35.472	50	17.736		17.736		17.736	17.736				
	- Schmutzwasser 55%	43.355	0	43.355		43.355				43.355		43.355	
Summe Investitionskosten		543.630		427.578	72.816	354.762		7.282	126.518	133.800	65.534	228.244	293.778
Summe Kosten		1.020.622		810.704	181.085	629.619		18.109	247.125	265.234	162.976	382.494	545.470
Kostenanteil		100,0%											

Erläuterungen:

*1) Ø der Jahre 2016 - 2018
siehe Anlage 1

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

*3) Verwaltungskostenbeitrag	51.000 €
Verwaltungs- und Betriebskostenaufwand (Ø der Jahre 2016 - 2018)	2.609 €
	<hr/>
	53.609 €

siehe auch Anlagen 1

*4) Kalk. Abschreibungen	344.984 €
Kalk. Zinsen	198.646 €
Auflösung von Zuschüssen und Beiträgen	190.984 €

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 vom 02.04.2019

*10) Ø Abwassermenge 2016 - 2018

14.11.2019 / Cz

Verrechnung der Tätigkeiten durch den Wassermeister

	Stunden	Berechneter Stundensatz	Verrechnungsbetrag
Jahr 2016	17	54,85 €	932 €
Jahr 2017	8	53,05 €	424 €
Jahr 2018	18,5	53,26 €	985 €
Durchschnitt			780 €

Innere Verrechnungen Bauhofarbeiter

	Stunden	Berechneter Stundensatz	Verrechnungsbetrag
Jahr 2016	54,5	54,85 €	2.989 €
Jahr 2017	41,5	53,05 €	2.202 €
Jahr 2018	49,5	53,26 €	2.636 €
Durchschnitt			2.609 €

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

15.11.2019 /Cz

Kalkulatorische Kosten 2020

Abwasserbeseitigung

	Afa	Zinsen	Auflösung
Ortskanalisation	204.384 €	157.655 €	106.940 €
<i>davon Zuschussauflösung</i>			15.763 €
<i>davon Beitragsauflösung</i>			91.177 €
Abwasserzweckverband	140.600 €	40.991 €	84.044 €
<i>davon Zuschussauflösung</i>			28.158 €
<i>davon Beitragsauflösung</i>			55.886 €
	344.984 €	198.646 €	190.984 €

14.11.2019/Cz

Auflösung von Zuschüssen und Beiträgen (Klärwerk)

voraussichtliche Entwicklung bis 2020

Einzahlungen 2019		*)	
Klärbeiträge Allgemein	4.200 €	2,49% (davon 1/2)	52 €
Klärbeiträge Erweiterung Steigäcker	840 €	2,49% (davon 1/2)	10 €
Klärbeiträge Riedwiesen Mitte	<u>8.680 €</u>	2,49% (davon 1/2)	<u>108 €</u>
	13.720 €		170 €

Einzahlungen 2020			
Klärbeiträge Allgemein	4.200 €	2,49% (davon 1/2)	52 €
Klärbeiträge Badäcker	4.760 €	2,49% (davon 1/2)	59 €
Klärbeiträge Riedwiesen Mitte	<u>8.680 €</u>	2,49% (davon 1/2)	<u>108 €</u>
	17.640 €		219 €

Erläuterungen

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

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

14.11.2019 / Cz

Kalkulatorische Abschreibungen (Klärwerk)**voraussichtliche Entwicklung bis 2020****Investitionen 2019**

bewegliche Sachen des Anlagevermöge	20.000 €	lt. Haushaltsplan 2019 (einschl. Haushaltsreste)
Kläranlage	0 €	
Erneuerungsinvestitionen	70.000 €	
Faulbehälter	0 €	
Verbandssammler	0 €	
Regenwasserentlastung	38.000 €	
	<u>128.000 €</u>	

Investitionen 2020

bewegliche Sachen d. Anlagevermögen	10.000 €	lt. Mittelfristige Finanzplanung 2020
Kläranlage	500.000 €	
Erneuerungsinvestitionen	40.000 €	
Faulbehälter	0 €	
Regenwasserentlastung	137.000 €	
Investitionen 2020	<u>687.000 €</u>	

Investitionen 2019+2020 815.000 €

Gemeindeanteil 17,98 % = 146.537 €

2,49%*) a. 146.537 € = 3.649 €

Erläuterungen:

*) 2,49% = Ø Abschreibungssatz Ing.-Büro Weber (lt. Aufstellung vom 06.03.2017)

14.11.2019/Cz

Auflösung von Zuschüssen und Beiträgen (Ortskanalisation)**voraussichtliche Entwicklung bis 2020****Einzahlungen 2019**

Kanalbeiträge Allgemein	10.800 €	2% (davon 1/2)	108 €
Kanalbeiträge Erweiterung Steigäcker	2.160 €	2% (davon 1/2)	22 €
Kanalbeiträge Riedwiesen Mitte	<u>22.320 €</u>	2% (davon 1/2)	<u>223 €</u>
	35.280 €		353 €

Einzahlungen 2020

Kanalbeiträge Allgemein	10.800 €	2% (davon 1/2)	108 €
Kanalbeiträge Badäcker	12.240 €	2% (davon 1/2)	122 €
Kanalbeiträge Riedwiesen Mitte	<u>22.320 €</u>	2% (davon 1/2)	<u>223 €</u>
	45.360 €		453 €

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

14.11.2019 / Cz

Kalk. Abschreibungen - Ortskanalisation**voaussichtliche Entwicklung bis 2020****Investitionen 2019**

Badäcker	0 €	2% (davon 1/2)	Afa 0 €
	<u>0 €</u>		<u>0 €</u>

Investitionen 2020

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

14.11.2019/Cz

Kalk. Zinsen (Ortskanalisation)

Stand 31.12.2018		135.684 €
Zugänge		
Anlagevermögen 2019 + 2020	579.000 €	
Abgänge		
Zuschüsse + Beiträge 2019 + 2020	<u>-806 €</u>	
	578.194 €	
	↳ daraus 3,8%	<u>21.971 €</u>
voraussichtlicher Stand 31.12.2020		<u>157.655 €</u>

14.11.2019/Cz

Kalk. Zinsen (Zweckverband)

Stand 31.12.2018		35.437 €
Zugänge		
Anlagevermögen 2019 + 2020	146.537 €	
Abgänge		
Zuschüsse + Beiträge 2019 + 2020	<u>-389 €</u>	
	146.148 €	
	→ daraus 3,8%	<u>5.554 €</u>
voraussichtlicher Stand 31.12.2020		40.991 €

14.11.2019 / Cz

Berechnung Kalkulatorische Abschreibungen Zweckverband für Kalkulation 2020

Grundlage Anlagespiegel 2018

Anschaffungskosten 31.12.2018		5.623.584 €
Zugang in 2019	128.000 €	
Anteil Niedereschach (s. Globalberechnung)	17,98%	23.014 €
Anschaffungskosten 31.12.2019		5.646.598 €

Anschaffungskosten 31.12.2018		5.623.584 €
abzgl. Buchwert 31.12.2018		1.674.477 €
Kumulierte Afa 31.12.2017		3.949.107 €

Normal-Afa 2019		140.027 €
Kumulierte Afa 31.12.2018		4.089.134 €

Anschaffungskosten 31.12.2019		5.646.598 €
Zugang in 2020	687.000 €	
Anteil Niedereschach (s. Globalberechnung)	17,98%	123.523 €
Anschaffungskosten 31.12.2020		5.770.121 €

Anschaffungskosten 31.12.2019		5.646.598 €
Kumulierte Afa 31.12.2018		4.089.134 €

Normal-Afa 2020		140.600 €
Kumulierte Afa 31.12.2019		4.229.734 €

14.11.2019 / Cz

**Auflösung von Zuschüssen und
Beiträgen
Hochrechnung für Kalkulation 2020**

Grundlage Anlagespiegel 2018

Anschaffungskosten 31.12.2018		3.375.091 €
Zugang in 2019		170 €
Anschaffungskosten 31.12.2019		3.375.261 €

Anschaffungskosten 31.12.2018		3.375.091 €
abzgl. Buchwert 31.12.2018		741.934 €
Kumulierte Afa 31.12.2017		2.633.157 €

Normal-Afa 2019		84.040 €
Kumulierte Afa 31.12.2018		2.717.197 €

Anschaffungskosten 31.12.2019		3.375.261 €
Zugang in 2020		219 €
Anschaffungskosten 31.12.2020		3.375.480 €

Anschaffungskosten 31.12.2019		3.375.261 €
Kumulierte Afa 31.12.2018		2.717.197 €

Normal-Afa 2020 (Auflösung)		84.044 €
Kumulierte Afa 31.12.2019		2.801.241 €

14.11.2019 / Cz

Zinsaufwand Beiträge für Straßenentwässerungsanteil 2018**Klärbereich**

Zinsaufwand für die Beiträge				22.057 €
Auf Klärwerk entfällt davon	42,21%	*	5% SEA	466 € *
Auf RÜB usw. entfällt davon	57,79%	*	25% SEA	3.187 € *

Ortskanalisation

Zinsaufwand für die Beiträge				69.184 €
Auf Mischsystem entfallen	50%		* 25% SEA	8.648 € *
Auf Trennsystem entfallen	50%	34.592 €		
davon auf Schmutzwasser	55%		* 0% SEA	0 €
auf Regenwasser entfallen	45%		* 50% SEA	7.783 € *
				<u>20.084 € *</u>

Klärwerk**Ermittlung der Zinsanteile der Beiträge nach § 14 KAG**

Herstellungsaufwand	5.623.584 €
abzüglich bisherige Afa	3.949.107 €
abzüglich noch nicht aufgelöste Zuschüsse	161.487 €
abzüglich noch nicht aufgelöste Beiträge	<u>580.447 €</u>
	932.543 €

3,8% Zins aus 932.543 € = 35.436 €

Ermittlung der Zinsanteile ohne Beitragsauflösung

Herstellungsaufwand	5.623.584 €
abzüglich bisherige Afa	3.949.107 €
abzüglich noch nicht aufgelöste Zuschüsse	<u>161.487 €</u>
	1.512.990 €

3,8% Zins aus 1.512.990 € = 57.494 €

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

3,8% Zins aus 580.447 € = 22.057 €

09.05.2019 / Ha

Ortskanalisation

Ermittlung der Zinsanteile der Beiträge nach § 14 KAG

Herstellungsaufwand		10.181.674 €
abzüglich Grundstücksanschlüsse 2004 - 2018		<u>66.774 €</u>
		10.114.900 €
abzüglich bisherige Afa	4.322.156 €	
abzüglich Afa aus Grundstückanschlüssen 2004 - 2018	<u>8.497 €</u>	
	4.313.659 €	4.313.659 €
abzüglich noch nicht aufgelöste Zuschüsse		490.649 €
abzüglich noch nicht aufgelöste Beiträge		<u>1.820.632 €</u>
		3.489.960 €
3,8% Zins aus 3.489.960 € =		132.618 €

Ermittlung der Zinsanteile ohne Beitragsauflösung

Herstellungsaufwand		10.114.900 €
abzüglich bisherige Afa		4.313.659 €
abzüglich noch nicht aufgelöste Zuschüsse		<u>490.649 €</u>
		5.310.592 €
3,8% Zins aus 5.310.592 € =		201.802 €

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

3,8% Zins aus 1.820.632 € =		<u><u>69.184 €</u></u>
-----------------------------	--	------------------------

09.05.2019 / Ha

Ermittlung Straßenentwässerungsanteil 2018

	Kosten- ersatz Haus- anschlüsse	Haus- anschlüsse	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 €
		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 €
	696,26 €	991,50 €	343,28 €	729,74 €	981,80 €	673,80 €	3.587,90 €	397,62 €	95,20 €

8.497,10 € Afa

kalk. Zinsen

3,8% Zins aus 66.774 € = 2.537,41 €

kalk. Zinsen lt. gelber Anlagekarte (Ortskanalisation)

135.684 €

-2.537 €

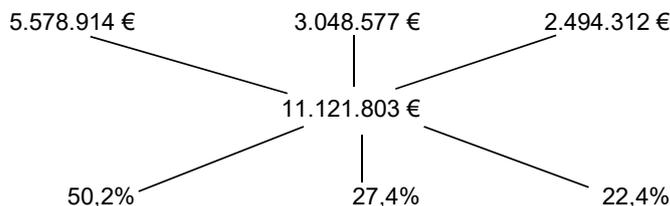
133.147 €

09.05.2019/ Ha

Fortschreibung zum Aktenvermerk vom 21.06.2004

	Mischsystem	Trennsystem - Schmutzwasseranteil 55 %	Trennsystem - Regenwasseranteil 45 %
Stamd 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 €



Ergebnis: Das Verhältnis lautet:

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

Die Fortschreibung hat jährlich zu erfolgen.

14.11.2019 / Cz

Schwarzwald-Baar-Kreis

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

Kostenrechnende Einrichtung: Abwasserbeseitigung

Haushaltsjahr: 2020

<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 2020 zum Ausgleich bestimmt.		<u>Rest</u>	
	Niederschlags- wasser	Schmutz- wasser	Niederschlags- wasser	Schmutz- wasser	Niederschlags- wasser	Schmutz- wasser
aus 2018	-13.776 €	-25.411 €	-13.776 €	-25.411 €		
Saldo			-13.776 €	-25.411 €	→	
						-13.776 € -25.411 €

5. Bereinigtes Rechnungsergebnis nach Ausgleich von Vorjahresergebnissen

--	--	--