

Erläuterungen zur Kostenaufteilung auf die Schmutz- und Niederschlagswasserbeseitigung sowie die Straßenentwässerung

I Einzelne Aufteilungen (analog Gebührenkalkulation 2018)

Hinweis: diese Aufteilungen wurden durch die aktuelle Entscheidung des VGH Baden-Württemberg (Beschluss vom 20.09.2010, 2 S 136/10) bestätigt.

I.1 Aufteilung der kalkulatorischen Kosten (Abschreibungen, Zinsen)

a) Die kalkulatorischen Kosten (Abschreibungen, Zinsen) der **Bauwerke der Mischwasserbeseitigung** (Kanäle, Sammler, RÜB) wurden wie folgt aufgeteilt:

(Grundlage: Musterberechnung der vedewa - veröffentlicht in BWGZ 5/1986, Seiten 136-140).

Anteil der Schmutzwasserbeseitigung: 45,0%

Anteil der Niederschlagswasserbeseitigung: 30,0%

Anteil der Straßenentwässerung: 25,0%

entsprechend für Kosten bereits ohne Straßenentwässerung:

Anteil der Schmutzwasserbeseitigung: 60,0%

Anteil der Niederschlagswasserbeseitigung: 40,0%

b) Die kalkulatorischen Kosten der **Schmutzwasserkanäle im Trennsystem** wurden zu 100% der Schmutzwasserbeseitigung zugeordnet.

c) **Niederschlagswasserkanäle im Trennsystem** werden ausschließlich für die Niederschlagswasserbeseitigung der Grundstücke und Straßen benötigt. Aufgrund dieser Doppelfunktion erlaubt das BVerwG (Urteil vom 09.12.1983) eine Zuordnung von je 50% auf die Straßenentwässerung und die Grundstücksentwässerung.

d) Die kalkulatorischen Kosten der **Grundstücksanschlüsse im Mischsystem** wurden je zur Hälfte der Schmutz- und Niederschlagswasserbeseitigung zugeordnet.

e) Die kalkulatorischen Kosten der **Kläranlage** wurden wie folgt aufgeteilt:

(Grundlage: Rechtsprechung des VGH Baden-Württemberg).

Anteil der Schmutzwasserbeseitigung: 85,0%

Anteil der Niederschlagswasserbeseitigung: 10,0%

Anteil der Straßenentwässerung: 5,0%

entsprechend für Kosten bereits ohne Straßenentwässerung:

Anteil der Schmutzwasserbeseitigung: 89,5%

Anteil der Niederschlagswasserbeseitigung: 10,5%

I Einzelne Aufteilungen
(analog Gebührenkalkulation 2018)

I.2 Aufteilung der laufenden Kosten und Erlöse

a) Die laufenden Kosten und Erlöse der **Kanalisation und Sonderbauwerke** (Kanäle, Sammler, RÜB) wurden wie folgt aufgeteilt:

(Grundlage: Musterberechnung der vedewa - veröffentlicht in BWGZ 21/1998, S. 749 ff, bestätigt durch die Entscheidung des VGH BW - Urteil vom 07.10.2004, AZ 2 S 2806/02)

Anteil der Schmutzwasserbeseitigung: 50,0%

Anteil der Niederschlagswasserbeseitigung: 36,5%

Anteil der Straßenentwässerung: 13,5%

entsprechend für Kosten bereits ohne Straßenentwässerung:

Anteil der Schmutzwasserbeseitigung: 57,8%

Anteil der Niederschlagswasserbeseitigung: 42,2%

b) Die laufenden Kosten und Erlöse der **Kläranlage** wurden wie folgt aufgeteilt:

(Grundlage: Ergebnis der vedewa-Modellberechnung - BWGZ 21/98, S. 749 ff, bestätigt durch die Entscheidung des VGH BW - Urteil vom 07.10.2004, AZ 2 S 2806/2)

Anteil der Schmutzwasserbeseitigung: 95,6%

Anteil der Niederschlagswasserbeseitigung: 3,2%

Anteil der Straßenentwässerung: 1,2%

entsprechend für Kosten bereits ohne Straßenentwässerung:

Anteil der Schmutzwasserbeseitigung: 96,8%

Anteil der Niederschlagswasserbeseitigung: 3,2%

I Einzelne Aufteilungen
(analog Gebührenkalkulation 2018)

I.3 Aufteilung der Ertragszuschüsse

I.3.1 Abwasserbeiträge

a) Die Kanalbeiträge wurden wie folgt aufgeteilt:

(Grundlage: Musterberechnung der vedewa - veröffentlicht in BWGZ 5/1986, Seiten 136-140)

Anteil der Schmutzwasserbeseitigung: 60,0%

Anteil der Niederschlagswasserbeseitigung: 40,0%

b) Die Klärbeiträge wurden wie folgt aufgeteilt:

(Grundlage: Rechtsprechung des VGH Baden-Württemberg)

Anteil der Schmutzwasserbeseitigung: 89,5%

Anteil der Niederschlagswasserbeseitigung: 10,5%

I.3.2 Zuschüsse

vgl. I.1 (Aufteilung der kalkulatorischen Kosten)

II Zusammenfassung
(analog Gebührenkalkulation 2018)

Bezeichnung	Anteil für die Schmutzwasser- beseitigung der Grundstücke	Anteil für die Niederschlagswasserbeseitigung		
		Gesamt	davon Grundstücke	davon Straßen
Kalkulatorische Kosten				
(Abschreibungen, Zinsen)				
Mischwasserbeseitigung (Kanäle, Sammler, RÜB)	45,0%	55,0%	30,0%	25,0%
ohne Straßenentwässerung	60,0%		40,0%	
Schmutzwasserbeseitigung (Kanäle und Sammler)	100,0%			
Niederschlagswasserbeseitigung (Kanäle)		100,0%	50,0%	50,0%
ohne Straßenentwässerung			100,0%	
MW-Grundstücksanschlüsse	50,0%		50,0%	
Kläranlagen	85,0%	15,0%	10,0%	5,0%
ohne Straßenentwässerung	89,5%		10,5%	
laufende Kosten und Erlöse				
Kanalisation und Sonderbauwerke	50,0%	50,0%	36,5%	13,5%
ohne Straßenentwässerung	57,8%		42,2%	
Kläranlagen	95,6%	4,4%	3,2%	1,2%
ohne Straßenentwässerung	96,8%		3,2%	
Auflösung der Ertragszuschüsse				
Abwasserbeiträge				
Kanalbeiträge	60,0%		40,0%	
Klärbeiträge	89,5%		10,5%	
Zuschüsse	siehe kalkulatorische Kosten			

**Übersicht der Gebühren für die zentrale
Schmutzwasserbeseitigung und die
Niederschlagswasserbeseitigung 2020**

Gebühr für die Schmutzwasserbeseitigung: 2,20 €

Kanalgebühr 0,80 €
(Kanalnetz, PW, Sammler, Regenbecken)

Klärggebühr 1,40 €
(Kläranlage)

Gebühr für die Niederschlagswasserbeseitigung: 0,48 €

[illegible]

Ermittlung des voraussichtlichen Straßenentwässerungsanteils 2020

Ermittlung der laufenden Kosten und Erlöse (teilw. nach dem Rechnungsergebnis 2018)

	Gesamt	Kanalisation	Kläranlage	
EB Abwasser				
sonstige Umsatzerlöse	- €			
Materialaufwand - Aufwendungen für Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe	7.000,00 €	7.000,00 €		
Materialaufwand - Aufwendungen für bezogene Leistungen	5.000,00 €	5.000,00 €		
sonstige betriebliche Aufwendungen (abzügl. Betriebskostenumlage ZV)	260.000,00 €	260.000,00 €		
sonstige Steuern		- €		
	<u>272.000,00 €</u>	<u>272.000,00 €</u>	<u>- €</u>	
ZV Kläranlage				
Materialaufwand - Aufwendungen für Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe	475.100,00 €		475.100,00 €	
Materialaufwand - Aufwand für bezogene Leistungen	27.500,00 €		27.500,00 €	(abzügl. Abwasserabgabe)
Abwasserabgabe	- €		- €	
Personalaufwand	88.000,00 €		88.000,00 €	
sonstige betriebliche Aufwendungen	223.200,00 €		223.200,00 €	
	<u>813.800,00 €</u>	<u>- €</u>	<u>813.800,00 €</u>	<u>- €</u>
davon Anteil Gemeinde Reichenbach 51,74989%	421.140,59 €		421.140,59 €	- €
Gesamt	<u>693.140,59 €</u>	<u>272.000,00 €</u>	<u>421.140,59 €</u>	
davon Anteil der Straßenentwässerung	41.773,69 €	13,5%	36.720,00 €	1,2%
	<i>693.140,59 €</i>		<i>272.000,00 €</i>	
<u>Straßenentwässerungsanteil:</u>				
laufende Kosten und Erlöse	41.773,69 €	36.720,00 €	5.053,69 €	
kalkulatorische Abschreibungen	80.331,96 €	74.342,81 €	5.989,16 €	
abzüglich Auflösungen	- 8.621,74 €	- 6.185,65 €	- 2.436,09 €	
kalkulatorische Verzinsung	69.139,62 €	65.211,50 €	3.928,12 €	
vorauss. Straßenentwässerungsanteil 2020 gesamt	182.623,53 €	170.088,65 €	12.534,88 €	

Ermittlung der Abschreibungen und Restbuchwerte 2020

Ermittlung der Abschreibungen und Restbuchwerte

Bezeichnung des Anlagevermögens	RBW 31.12.2019	Abschreibung 2020	Zugang 2020	Abgang 2020	RBW 31.12.2020
1. Kanalnetz, Pumpwerke, Sammler, Regenbecken					
Kanäle Mischwasserbeseitigung					
A0500 Allg. Kanalisationsplan, Leitungskataster	23.585,76 €	1.590,05 €			21.995,71 €
A2120 Kanäle	6.368.965,65 €	199.369,18 €	500.000,00 €		6.669.596,47 €
A2240 Hausanschlüsse	118.387,11 €	2.160,07 €			116.227,04 €
A3550 Betriebs- und Geschäftsausstattung	0,00 €	- €			0,00 €
Zwischensumme	6.510.938,52 €	203.119,30 €	500.000,00 €	- €	6.807.819,22 €
./i. Grundstücksanschlüsse 10%	651.093,85 €	20.311,93 €	50.000,00 €	- €	680.781,92 €
Zwischensumme	5.859.844,67 €	182.807,37 €	450.000,00 €	- €	6.127.037,29 €
davon Anteil der Straßenentwässerung 25%	1.464.961,17 €	45.701,84 €	112.500,00 €	- €	1.531.759,32 €
davon Anteil der Schmutzwasserbeseitigung 45%	2.636.930,10 €	82.263,32 €	202.500,00 €	- €	2.757.166,78 €
davon Anteil der Niederschlagswasserbeseitigung 30%	1.757.953,40 €	54.842,21 €	135.000,00 €	- €	1.838.111,19 €
Grundstücksanschlüsse	651.093,85 €	20.311,93 €	50.000,00 €	- €	680.781,92 €
davon Anteil der Schmutzwasserbeseitigung 50%	325.546,93 €	10.155,97 €	25.000,00 €	- €	340.390,96 €
davon Anteil der Niederschlagswasserbeseitigung 50%	325.546,93 €	10.155,97 €	25.000,00 €	- €	340.390,96 €
Zuschüsse Mischwasserbeseitigung					
A9010 Bundeszuschüsse	- 34.652,20 €	- 990,20 €	- €	- €	- 33.662,00 €
A9020 Landeszuschüsse	- 1.085.473,27 €	- 20.061,76 €	- €	- €	- 1.065.411,51 €
A9050 Kreiszuschüsse	- 5.898,60 €	- 257,60 €	- €	- €	- 5.641,00 €
A9070 Kostenbeteiligung Stadt Plochingen 90000036	- 17.970,30 €	- 898,52 €	- €	- €	- 17.071,78 €
A9070 Kostenbeteiligung Stadt Plochingen 90000154	- 2.369,94 €	- 95,76 €	- €	- €	- 2.274,18 €
A9080 Zuschuss private Unternehmen	- 24.075,31 €	- 634,71 €	- €	- €	- 23.440,60 €
Zwischensumme	- 1.170.439,62 €	- 22.938,55 €	- €	- €	- 1.147.501,07 €
davon Anteil der Straßenentwässerung 25%	- 292.609,91 €	- 5.734,64 €	- €	- €	- 286.875,27 €
davon Anteil der Schmutzwasserbeseitigung 45%	- 526.697,83 €	- 10.322,35 €	- €	- €	- 516.375,48 €
davon Anteil der Niederschlagswasserbeseitigung 30%	- 351.131,89 €	- 6.881,57 €	- €	- €	- 344.250,32 €
Zuschüsse Straßenentwässerung					
A9070 Zuschuss Straßenbauamt 90000035	- 22.321,86 €	- 451,01 €	- €	- €	- 21.870,85 €
Summe Straßenentwässerung	- 22.321,86 €	- 451,01 €	- €	- €	- 21.870,85 €

Kanalbeiträge									
A9200	Kanalbeiträge	-	1.744.119,90 €	-	39.603,31 €	- €	- €	-	1.704.516,59 €
	davon Anteil der Schmutzwasserbeseitigung	60%	1.046.471,94 €	-	23.761,99 €	- €	- €	-	1.022.709,95 €
	davon Anteil der Niederschlagswasserbeseitigung	40%	697.647,96 €	-	15.841,32 €	- €	- €	-	681.806,64 €
RÜB, Sammler, Mischwasserbeseitigung (Gemeinde)									
A2000	Grundstücke (RÜB)		192.311,00 €		- €	- €	- €		192.311,00 €
A2060	Sonderbauwerke (RÜB)		3.940.360,63 €		91.693,57 €	- €	- €		3.848.667,06 €
A2140	Zuleitungssammler		215.252,80 €		8.873,60 €	- €	- €		206.379,20 €
Zwischensumme			4.347.924,43 €		100.567,17 €	- €	- €		4.247.357,26 €
	davon Anteil der Straßenentwässerung	25%	1.086.981,11 €		25.141,79 €	- €	- €		1.061.839,32 €
	davon Anteil der Schmutzwasserbeseitigung	45%	1.956.565,99 €		45.255,23 €	- €	- €		1.911.310,77 €
	davon Anteil der Niederschlagswasserbeseitigung	30%	1.304.377,33 €		30.170,15 €	- €	- €		1.274.207,18 €
									- €
Schmutzwasserbeseitigung									- €
Schmutzwasserkanäle			- €		- €	- €	- €		- €
Summe Schmutzwasserbeseitigung			- €		- €	- €	- €		- €
Niederschlagswasserbeseitigung									
A2100	Niederschlagswasserkanal 20000056		1.334,55 €		356,66 €	- €	- €		977,89 €
A2100	Niederschlagswasserkanal 20001768		564.911,27 €		7.158,33 €	- €	- €		557.752,94 €
A2160	Abwasserpumpe Regenwasserkanal		3.573,88 €		188,93 €	- €	- €		3.384,95 €
./. Grundstücksanschlüsse	10%	-	56.624,58 €	-	751,50 €	- €	- €	-	55.873,08 €
Zwischensumme ohne GA			513.195,12 €		6.952,42 €	- €	- €		506.242,70 €
./. Anteil der Straßenentwässerung	50%		256.597,56 €		3.476,21 €	- €	- €		253.121,35 €
Grundstücksanschlüsse			56.624,58 €		751,50 €	- €	- €		55.873,08 €
Summe Niederschlagswasserbeseitigung ohne Straßenentw.			313.222,14 €		4.227,71 €	- €	- €		308.994,43 €
Kanäle Straßenentwässerung									
A2100	Niederschlagswasserkanal 20000057		107,56 €		22,96 €	- €	- €		84,60 €
Summe Kanäle Straßenentwässerung			107,56 €		22,96 €	- €	- €		84,60 €
Gesamtsumme Schmutzwasserbeseitigung			4.919.043,02 €		137.674,51 €	227.500,00 €	- €		5.008.868,51 €
Gesamtsumme Niederschlagswasserbeseitigung			3.701.099,80 €		99.396,04 €	160.000,00 €	- €		3.761.703,76 €
Gesamtsumme Straßenentwässerung			2.808.647,39 €		74.342,81 €	112.500,00 €	- €		2.846.804,59 €
			11.428.790,21 €		311.413,35 €	500.000,00 €	- €		11.617.376,86 €
Gesamtsumme Zuschüsse/Auflös.Schmutzwasserbes.		-	1.573.169,77 €	-	34.084,33 €	- €	- €	-	1.539.085,44 €
Gesamtsumme Zuschüsse/Auflös. Niederschlagswasserbes.		-	1.048.779,85 €	-	22.722,89 €	- €	- €	-	1.026.056,96 €
Gesamtsumme Zuschüsse/Auflös. Straßenentwässerung		-	314.931,77 €	-	6.185,65 €	- €	- €	-	308.746,12 €
		-	2.936.881,38 €	-	62.992,87 €	- €	- €	-	2.873.888,51 €

2. Kläranlage						
Kläranlage						
A1650	GAB sonstige Gebäude	759.001,05 €	24.318,40 €	- €	- €	734.682,65 €
A2060	Entwässerung- und Abwasseranlagen	0,00 €	- €	- €	- €	0,00 €
A2160	Abwasserbauwerke	8.197,70 €	745,45 €	- €	- €	7.452,25 €
A3550	Betriebs- und Geschäftsausstattung	1.044,20 €	522,70 €	- €	- €	521,50 €
Zwischensumme BUK 3000		768.242,95 €	25.586,55 €	- €	- €	742.656,40 €
						- €
<i>Anlagevermögen ZV Kläranlage (BUK 6000 ohne AiB)</i>		<i>2.511.630,52 €</i>	<i>182.022,77 €</i>	<i>1.900.000,00 €</i>	- €	<i>4.229.607,75 €</i>
Anteil der Gemeinde Reichenbach 2018: 51,74989%		1.299.765,98 €	94.196,58 €	983.247,87 €	- €	2.188.817,27 €
Zwischensumme Kläranlage		2.068.008,93 €	119.783,13 €	983.247,87 €	- €	2.931.473,67 €
davon Anteil Straßenentwässerung	5%	103.400,45 €	5.989,16 €	49.162,39 €	- €	146.573,68 €
davon Anteil Schmutzwasserbeseitigung	85%	1.757.807,59 €	101.815,66 €	835.760,69 €	- €	2.491.752,62 €
davon Anteil Niederschlagswasserbeseitigung	10%	206.800,89 €	11.978,31 €	98.324,79 €	- €	293.147,37 €
Zuschüsse Kläranlage						
A9020	Landeszuschüsse	- 174.543,54 €	- 22.047,61 €	- €	- €	- 152.495,93 €
Zwischensumme BUK 3000		- 174.543,54 €	- 22.047,61 €	- €	- €	- 152.495,93 €
<i>Zuschüsse ZV Kläranlage (BUK 6000)</i>		<i>- 1.460.908,31 €</i>	<i>- 51.544,48 €</i>	<i>- €</i>	<i>- €</i>	<i>- 1.409.363,83 €</i>
Anteil der Gemeinde Reichenbach 2018: 51,74989%		- 756.018,41 €	- 26.674,21 €	- €	- €	- 729.344,20 €
Zwischensumme		- 930.561,95 €	- 48.721,82 €	- €	- €	- 881.840,13 €
davon Anteil Straßenentwässerung	5%	- 46.528,10 €	- 2.436,09 €	- €	- €	- 44.092,01 €
davon Anteil Schmutzwasserbeseitigung	85%	- 790.977,66 €	- 41.413,55 €	- €	- €	- 749.564,11 €
davon Anteil Niederschlagswasserbeseitigung	10%	- 93.056,20 €	- 4.872,18 €	- €	- €	- 88.184,01 €
Klärbeiträge						
A9200	Klärbeiträge	- 211.239,18 €	- 4.470,16 €	- €	- €	- 206.769,02 €
Summe Klärbeiträge		- 211.239,18 €	- 4.470,16 €	- €	- €	- 206.769,02 €
davon Anteil Schmutzwasserbeseitigung	89,5%	- 189.059,07 €	- 4.000,79 €	- €	- €	- 185.058,27 €
davon Anteil Niederschlagswasserbeseitigung	10,5%	- 22.180,11 €	- 469,37 €	- €	- €	- 21.710,75 €
Gesamtsumme Schmutzwasserbeseitigung		1.757.807,59 €	101.815,66 €	835.760,69 €	- €	2.491.752,62 €
Gesamtsumme Niederschlagswasserbeseitigung		206.800,89 €	11.978,31 €	98.324,79 €	- €	293.147,37 €
Gesamtsumme Straßenentwässerung		103.400,45 €	5.989,16 €	49.162,39 €	- €	146.573,68 €
		2.068.008,93 €	119.783,13 €	983.247,87 €	- €	2.931.473,67 €
Gesamtsumme Zuschüsse/Auflös.Schmutzwasserbes.		- 980.036,73 €	- 45.414,34 €	- €	- €	- 934.622,39 €
Gesamtsumme Zuschüsse/Auflös. Niederschlagswasserbes.		- 115.236,31 €	- 5.341,55 €	- €	- €	- 109.894,76 €
Gesamtsumme Zuschüsse/Auflös. Straßenentwässerung		- 46.528,10 €	- 2.436,09 €	- €	- €	- 44.092,01 €
		- 1.141.801,13 €	- 53.191,98 €	- €	- €	- 1.088.609,15 €

Ermittlung der voraussichtlichen Zinsaufwendungen 2020

Fremdkapitalzinsen für die Abwasserbeseitigung

Zinsen für Fremdkredite und für Darlehen der Gemeinde	272.000,00 €
./. Zinserträge der Gemeinde	- €
Zwischensumme	272.000,00 €

voraussichtliche Zinsumlage 2020 an den ZV Kläranlage	23.287,45 €
---	-------------

	Gesamt	Kanalisation und Sonderbauwerke			Kläranlage		
		Schmutzwasser- beseitigung	Niederschlagswasser- beseitigung	Straßen- entwässerung	Schmutzwasser- beseitigung	Niederschlagswasser- beseitigung	Straßen- entwässerung
Restbuchwerte 31.12.2020		5.008.868,51 €	3.761.703,76 €	2.846.804,59 €	2.491.752,62 €	293.147,37 €	146.573,68 €
Restauflösungsbeträge 31.12.2020		- 1.539.085,44 €	- 1.026.056,96 €	- 308.746,12 €	- 934.622,39 €	- 109.894,76 €	- 44.092,01 €
Betriebskapital	10.586.352,86 €	3.469.783,07 €	2.735.646,80 €	2.538.058,47 €	1.557.130,23 €	183.252,61 €	102.481,68 €
Aufteilung Zinsen Gemeinde	272.000,00 €	89.150,72 €	70.288,22 €	65.211,50 €	40.008,06 €	4.708,39 €	2.633,11 €
Aufteilung Zinsumlage ZV	23.287,45 €				19.676,75 €	2.315,68 €	1.295,01 €
Summe	295.287,45 €	89.150,72 €	70.288,22 €	65.211,50 €	59.684,81 €	7.024,07 €	3.928,12 €

224.650,44 €

70.637,01 €

Kostenüber-/unterdeckungen der Vorjahre

Schmutzwasser

Jahr	Rechnungsergebnis + = Kostenüberdeckung/ - = Kostenunterdeckung			Ausgleich in den Jahren				
	Klär	Kanal	Gesamt	2020	2021	2022	2023	
verbleibend 2015	4.801,60 €	15.384,84 €	20.186,44 €	20.186,44 € 4.801,60 € 15.384,84 €				Kostenüberdeckung Klär Kanal
2016	36.050,96 €	45.475,06 €	81.526,02 €	40.763,01 € 18.025,48 € 22.737,53 €	40.763,01 € 18.025,48 € 22.737,53 €			Kostenüberdeckung Klär Kanal
2017	- 52.519,65 €	14.897,03 €	- 37.622,62 €	- 12.540,88 € - 17.506,55 € 4.965,67 €	- 12.540,87 € - 17.506,55 € 4.965,68 €	- 12.540,87 € - 17.506,55 € 4.965,68 €		Kostenunterdeckung Klär Kanal
2018	51.038,08 €	- 8.200,09 €	42.837,99 €	10.709,50 € 12.759,52 € - 2.050,02 €	10.709,50 € 12.759,52 € - 2.050,02 €	10.709,50 € 12.759,52 € - 2.050,02 €	10.709,49 € 12.759,52 € - 2.050,03 €	Kostenüber-/unterdeckung Klär Kanal
Klär Kanal Gesamt	40.852,56 €	60.859,90 €	101.712,46 €	18.080,05 € 41.038,02 € 59.118,07 €	13.278,45 € 25.653,19 € 38.931,64 €	- 4.747,03 € 2.915,66 € - 1.831,37 €	12.759,52 € - 2.050,03 € 10.709,49 €	

Niederschlagswasser

Jahr	Rechnungsergebnis + = Kostenüberdeckung/ - = Kostenunterdeckung	Ausgleich in den Jahren				
		2020	2021	2022	2023	
verbleibend aus 2016	6.941,62 €	3.470,81 €	3.470,81 €			Kostenüberdeckung
2017	4.476,60 €	1.492,20 €	1.492,20 €	1.492,20 €		Kostenüberdeckung
2018	- 21.768,02 €	- 5.442,01 €	- 5.442,01 €	- 5.442,00 €	- 5.442,00 €	Kostenunterdeckung
Gesamt	6.941,62 €	- 479,00 €	- 479,00 €	- 3.949,80 €	- 5.442,00 €	