

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

**I Einzelne Aufteilungen  
(analog Gebührenkalkulation 2020)**

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 2020)**

**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 2020)**

**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 2020)**

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

**Übersicht der Gebühren für die zentrale  
Schmutzwasserbeseitigung und die  
Niederschlagswasserbeseitigung 2022 bis 2023**

**Gebühr für die Schmutzwasserbeseitigung: 2,53 €**

**Kanalgebühr 0,88 €**  
(Kanalnetz, PW, Sammler, Regenbecken)

**Klärggebühr 1,65 €**  
(Kläranlage)

**Gebühr für die Niederschlagswasserbeseitigung: 0,54 €**



<b>Ermittlung der laufenden Kosten und Erlöse 2022</b>
--

Ermittlung der laufenden Kosten und Erlöse (teilw. nach dem Rechnungsergebnis 2020 bzw. Finanzplan 2022)

	Gesamt	Kanalisation		Kläranlage	
<b>EB Abwasser</b>					
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)	310.000,00 €	310.000,00 €			
sonstige Steuern		- €			
	322.000,00 €	322.000,00 €		- €	
<b>ZV Kläranlage</b>					
Materialaufwand - Aufwendungen für Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe	564.000,00 €			564.000,00 €	
Materialaufwand - Aufwand für bezogene Leistungen	- €			- €	
Abwasserabgabe	- €			- €	
Personalaufwand	68.000,00 €			68.000,00 €	
sonstige betriebliche Aufwendungen	313.000,00 €			313.000,00 €	
	945.000,00 €	- €		945.000,00 €	
davon Anteil Gemeinde Reichenbach 50,28805%	475.222,10 €			475.222,10 €	
Gesamt	797.222,10 €	322.000,00 €		475.222,10 €	
<b>davon Anteil der Straßentwässerung</b>	<b>49.172,67 €</b>	<b>13,5%</b>	<b>43.470,00 €</b>	<b>1,2%</b>	<b>5.702,67 €</b>
	797.222,10 €		322.000,00 €		475.222,10 €
<u>Straßentwässerungsanteil:</u>					
laufende Kosten und Erlöse	49.172,67 €		43.470,00 €		5.702,67 €
kalkulatorische Abschreibungen	77.920,22 €		70.418,84 €		7.501,38 €
abzüglich Auflösungen	- 8.548,60 €		- 6.185,65 €		- 2.362,95 €
kalkulatorische Verzinsung	65.093,16 €		60.862,16 €		4.231,00 €
<b>voraus. Straßentwässerungsanteil 2022 gesamt</b>	<b>183.637,45 €</b>		<b>168.565,35 €</b>		<b>15.072,10 €</b>

<b>Ermittlung der laufenden Kosten und Erlöse 2023</b>
--

Ermittlung der laufenden Kosten und Erlöse (teilw. nach dem Rechnungsergebnis 2020 bzw. Finanzplan 2023)

	Gesamt	Kanalisation		Kläranlage	
<b>EB Abwasser</b>					
sonstige Umsatzerlöse	- €				
Materialaufwand - Aufwendungen für Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe	7.500,00 €	7.500,00 €			
Materialaufwand - Aufwendungen für bezogene Leistungen	5.000,00 €	5.000,00 €			
sonstige betriebliche Aufwendungen (abzügl. Betriebskostenumlage ZV)	300.000,00 €	300.000,00 €			
sonstige Steuern		- €			
	312.500,00 €	312.500,00 €		- €	
<b>ZV Kläranlage</b>					
Materialaufwand - Aufwendungen für Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe	547.000,00 €			547.000,00 €	
Materialaufwand - Aufwand für bezogene Leistungen	- €			- €	
Abwasserabgabe	- €			- €	
Personalaufwand	68.000,00 €			68.000,00 €	
sonstige betriebliche Aufwendungen	316.000,00 €			316.000,00 €	
	931.000,00 €	- €		931.000,00 €	
davon Anteil Gemeinde Reichenbach 50,28805%	468.181,78 €			468.181,78 €	
Gesamt	780.681,78 €	312.500,00 €		468.181,78 €	
<b>davon Anteil der Straßenentwässerung</b>	<b>47.805,68 €</b>	<b>13,5%</b>	<b>42.187,50 €</b>	<b>1,2%</b>	<b>5.618,18 €</b>
	780.681,78 €		312.500,00 €		468.181,78 €
<u>Straßenentwässerungsanteil:</u>					
laufende Kosten und Erlöse	47.805,68 €		42.187,50 €		5.618,18 €
kalkulatorische Abschreibungen	85.201,24 €		77.423,17 €		7.778,07 €
abzüglich Auflösungen	- 8.548,59 €		- 6.185,64 €		- 2.362,95 €
kalkulatorische Verzinsung	62.519,37 €		58.676,42 €		3.842,95 €
<b>voraus. Straßenentwässerungsanteil 2023 gesamt</b>	<b>186.977,69 €</b>		<b>172.101,44 €</b>		<b>14.876,25 €</b>



## Ermittlung der Abschreibungen und Restbuchwerte 2021

Ermittlung der Abschreibungen und Restbuchwerte

Bezeichnung des Anlagevermögens	RBW 31.12.2020	Abschreibung 2021	Zugang 2021	Abgang 2021	RBW 31.12.2021
<b>1. Kanalnetz, Pumpwerke, Sammler, Regenbecken</b>					
<b>Kanäle Mischwasserbeseitigung</b>					
A0500 Allg. Kanalisationsplan, Leitungskataster	82.673,46 €	4.709,32 €	2.500,00 €	- €	80.464,14 €
A2120 Kanäle	6.143.486,98 €	169.454,03 €	- €	- €	5.974.032,95 €
A2240 Hausanschlüsse	116.227,04 €	2.160,09 €	- €	- €	114.066,95 €
A3550 Betriebs- und Geschäftsausstattung	0,00 €	- €	- €	- €	0,00 €
Zwischensumme	6.342.387,48 €	176.323,44 €	2.500,00 €	- €	6.168.564,04 €
./. Grundstücksanschlüsse 10%	634.238,75 €	17.632,34 €	250,00 €	- €	616.856,40 €
Zwischensumme	5.708.148,73 €	158.691,10 €	2.250,00 €	- €	5.551.707,63 €
davon Anteil der Straßenentwässerung 25%	1.427.037,18 €	39.672,77 €	562,50 €	- €	1.387.926,91 €
davon Anteil der Schmutzwasserbeseitigung 45%	2.568.666,93 €	71.410,99 €	1.012,50 €	- €	2.498.268,43 €
davon Anteil der Niederschlagswasserbeseitigung 30%	1.712.444,62 €	47.607,33 €	675,00 €	- €	1.665.512,29 €
Grundstücksanschlüsse	634.238,75 €	17.632,34 €	250,00 €	- €	616.856,40 €
davon Anteil der Schmutzwasserbeseitigung 50%	317.119,37 €	8.816,17 €	125,00 €	- €	308.428,20 €
davon Anteil der Niederschlagswasserbeseitigung 50%	317.119,37 €	8.816,17 €	125,00 €	- €	308.428,20 €
<b>Zuschüsse Mischwasserbeseitigung</b>					
A9010 Bundeszuschüsse	33.662,00 €	990,20 €	- €	- €	32.671,80 €
A9020 Landeszuschüsse	1.065.411,51 €	20.061,76 €	- €	- €	1.045.349,75 €
A9050 Kreiszuschüsse	5.641,00 €	257,60 €	- €	- €	5.383,40 €
A9070 Kostenbeteiligung Stadt Plochingen 90000036	17.071,78 €	898,51 €	- €	- €	16.173,27 €
A9070 Kostenbeteiligung Stadt Plochingen 90000154	2.274,18 €	95,75 €	- €	- €	2.178,43 €
A9080 Zuschuss private Unternehmen	23.440,60 €	634,71 €	- €	- €	22.805,89 €
Zwischensumme	1.147.501,07 €	22.938,53 €	- €	- €	1.124.562,54 €
davon Anteil der Straßenentwässerung 25%	286.875,27 €	5.734,63 €	- €	- €	281.140,64 €
davon Anteil der Schmutzwasserbeseitigung 45%	516.375,48 €	10.322,34 €	- €	- €	506.053,14 €
davon Anteil der Niederschlagswasserbeseitigung 30%	344.250,32 €	6.881,56 €	- €	- €	337.368,76 €
<b>Zuschüsse Straßenentwässerung</b>					
A9070 Zuschuss Straßenbauamt 90000035	21.870,85 €	451,01 €	- €	- €	21.419,84 €
<b>Summe Straßenentwässerung</b>	<b>21.870,85 €</b>	<b>451,01 €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>21.419,84 €</b>

<b>Kanalbeiträge</b>									
A9200 Kanalbeiträge	-	1.704.516,59 €	-	39.603,32 €	- €	- €	-	1.664.913,27 €	
davon Anteil der Schmutzwasserbeseitigung	60%	-	1.022.709,95 €	-	23.761,99 €	- €	- €	-	998.947,96 €
davon Anteil der Niederschlagswasserbeseitigung	40%	-	681.806,64 €	-	15.841,33 €	- €	- €	-	665.965,31 €
<b>RÜB, Sammler, Mischwasserbeseitigung (Gemeinde)</b>									
A2000 Grundstücke (RÜB)		192.311,00 €		- €	- €	- €	- €	192.311,00 €	
A2060 Sonderbauwerke (RÜB)		3.848.667,06 €		91.693,57 €	- €	- €	- €	3.756.973,49 €	
A2140 Zuleitungssammler		206.379,20 €		8.873,60 €	- €	- €	- €	197.505,60 €	
Zwischensumme		4.247.357,26 €		100.567,17 €	- €	- €	- €	4.146.790,09 €	
davon Anteil der Straßenentwässerung	25%	1.061.839,32 €	25.141,79 €	- €	- €	- €	- €	1.036.697,52 €	
davon Anteil der Schmutzwasserbeseitigung	45%	1.911.310,77 €	45.255,23 €	- €	- €	- €	- €	1.866.055,54 €	
davon Anteil der Niederschlagswasserbeseitigung	30%	1.274.207,18 €	30.170,15 €	- €	- €	- €	- €	1.244.037,03 €	
<b>Schmutzwasserbeseitigung</b>									
Schmutzwasserkanäle		- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	
Summe Schmutzwasserbeseitigung		- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	
<b>Niederschlagswasserbeseitigung</b>									
A2100 Niederschlagswasserkanal 20000056		977,89 €	356,66 €	- €	- €	- €	- €	621,23 €	
A2100 Niederschlagswasserkanal 20001768		558.604,66 €	7.169,26 €	- €	- €	- €	- €	551.435,40 €	
A2160 Abwasserpumpe Regenwasserkanal		3.384,95 €	223,99 €	1.316,53 €	- €	- €	- €	4.477,49 €	
./. Grundstücksanschlüsse	10%	-	55.958,26 €	-	752,59 €	- €	- €	-	55.205,66 €
Zwischensumme ohne GA		507.009,25 €	6.997,32 €	1.316,53 €	- €	- €	- €	501.328,46 €	
./. Anteil der Straßenentwässerung	50%	253.504,62 €	3.498,66 €	658,27 €	- €	- €	- €	250.664,23 €	
Grundstücksanschlüsse		55.958,26 €	752,59 €	- €	- €	- €	- €	55.205,66 €	
Summe Niederschlagswasserbeseitigung ohne Straßenentw.		309.462,88 €	4.251,25 €	658,27 €	- €	- €	- €	305.869,89 €	
<b>Kanäle Straßenentwässerung</b>									
A2100 Niederschlagswasserkanal 20000057		84,60 €	22,96 €	- €	- €	- €	- €	61,64 €	
Summe Kanäle Straßenentwässerung		84,60 €	22,96 €	- €	- €	- €	- €	61,64 €	
<b>Gesamtsumme Schmutzwasserbeseitigung</b>		<b>4.797.097,07 €</b>	<b>125.482,39 €</b>	<b>1.137,50 €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>4.672.752,18 €</b>	
<b>Gesamtsumme Niederschlagswasserbeseitigung</b>		<b>3.613.234,05 €</b>	<b>90.844,90 €</b>	<b>1.458,27 €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>3.523.847,41 €</b>	
<b>Gesamtsumme Straßenentwässerung</b>		<b>2.742.465,72 €</b>	<b>68.336,19 €</b>	<b>1.220,77 €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>2.675.350,30 €</b>	
		11.152.796,84 €	284.663,48 €	3.816,53 €	- €	- €	- €	10.871.949,89 €	
<b>Gesamtsumme Zuschüsse/Auflös. Schmutzwasserbes.</b>	-	<b>1.539.085,44 €</b>	<b>-</b>	<b>34.084,33 €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>-</b>	<b>1.505.001,11 €</b>
<b>Gesamtsumme Zuschüsse/Auflös. Niederschlagswasserbes.</b>	-	<b>1.026.056,96 €</b>	<b>-</b>	<b>22.722,89 €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>-</b>	<b>1.003.334,07 €</b>
<b>Gesamtsumme Zuschüsse/Auflös. Straßenentwässerung</b>	-	<b>308.746,12 €</b>	<b>-</b>	<b>6.185,64 €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>-</b>	<b>302.560,48 €</b>
		2.873.888,51 €	62.992,86 €	- €	- €	- €	- €	2.810.895,65 €	

<b>2. Kläranlage</b>		8.278.908,33 €	221.670,62 €	3.816,53 €	- €	8.061.054,24 €
<b>Kläranlage</b>						
A1650 GAB sonstige Gebäude		734.682,65 €	24.318,40 €	- €	- €	710.364,25 €
A2060 Entwässerung- und Abwasseranlagen		0,00 €	- €	- €	- €	0,00 €
A2160 Abwasserbauwerke		7.452,25 €	745,45 €	- €	- €	6.706,80 €
A3550 Betriebs- und Geschäftsausstattung		521,50 €	521,50 €	- €	- €	0,00 €
Zwischensumme BUK 3000		742.656,40 €	25.585,35 €	- €	- €	717.071,05 €
<i>Anlagevermögen ZV Kläranlage (BUK 6000 ohne AiB)</i>		<i>4.378.467,81 €</i>	<i>249.280,21 €</i>	<i>430.000,00 €</i>	<i>- €</i>	<i>4.559.187,60 €</i>
Anteil der Gemeinde Reichenbach 2020:	<b>50,28805%</b>	2.201.846,23 €	125.358,17 €	216.238,63 €	- €	2.292.726,69 €
Zwischensumme Kläranlage		2.944.502,63 €	150.943,52 €	216.238,63 €	- €	3.009.797,74 €
davon Anteil Straßenentwässerung	5%	147.225,13 €	7.547,18 €	10.811,93 €	- €	150.489,89 €
davon Anteil Schmutzwasserbeseitigung	85%	2.502.827,23 €	128.301,99 €	183.802,84 €	- €	2.558.328,08 €
davon Anteil Niederschlagswasserbeseitigung	10%	294.450,26 €	15.094,35 €	21.623,86 €	- €	300.979,77 €
<b>Zuschüsse Kläranlage</b>						
A9020 Landeszuschüsse		- 152.495,93 €	- 22.047,60 €	- €	- €	- 130.448,33 €
Zwischensumme BUK 3000		- 152.495,93 €	- 22.047,60 €	- €	- €	- 130.448,33 €
<i>Zuschüsse ZV Kläranlage (BUK 6000)</i>		<i>- 1.409.363,83 €</i>	<i>- 51.542,87 €</i>	<i>- €</i>	<i>- €</i>	<i>- 1.357.820,96 €</i>
Anteil der Gemeinde Reichenbach 2020:	50,28805%	- 708.741,63 €	- 25.919,91 €	- €	- €	- 682.821,73 €
Zwischensumme		- 861.237,56 €	- 47.967,51 €	- €	- €	- 813.270,06 €
davon Anteil Straßenentwässerung	5%	- 43.061,88 €	- 2.398,38 €	- €	- €	- 40.663,50 €
davon Anteil Schmutzwasserbeseitigung	85%	- 732.051,93 €	- 40.772,38 €	- €	- €	- 691.279,55 €
davon Anteil Niederschlagswasserbeseitigung	10%	- 86.123,76 €	- 4.796,75 €	- €	- €	- 81.327,01 €
<b>Klärbeiträge</b>						
A9200 Klärbeiträge		- 206.769,02 €	- 4.470,19 €	- €	- €	- 202.298,83 €
Summe Klärbeiträge		- 206.769,02 €	- 4.470,19 €	- €	- €	- 202.298,83 €
davon Anteil Schmutzwasserbeseitigung	89,5%	- 185.058,27 €	- 4.000,82 €	- €	- €	- 181.057,45 €
davon Anteil Niederschlagswasserbeseitigung	10,5%	- 21.710,75 €	- 469,37 €	- €	- €	- 21.241,38 €
<b>Gesamtsumme Schmutzwasserbeseitigung</b>		<b>2.502.827,23 €</b>	<b>128.301,99 €</b>	<b>183.802,84 €</b>	<b>- €</b>	<b>2.558.328,08 €</b>
<b>Gesamtsumme Niederschlagswasserbeseitigung</b>		<b>294.450,26 €</b>	<b>15.094,35 €</b>	<b>21.623,86 €</b>	<b>- €</b>	<b>300.979,77 €</b>
<b>Gesamtsumme Straßenentwässerung</b>		<b>147.225,13 €</b>	<b>7.547,18 €</b>	<b>10.811,93 €</b>	<b>- €</b>	<b>150.489,89 €</b>
		2.944.502,63 €	150.943,52 €	216.238,63 €	- €	3.009.797,74 €
<b>Gesamtsumme Zuschüsse/Auflös. Schmutzwasserbes.</b>		<b>- 917.110,20 €</b>	<b>- 44.773,20 €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- 872.337,00 €</b>
<b>Gesamtsumme Zuschüsse/Auflös. Niederschlagswasserbes.</b>		<b>- 107.834,50 €</b>	<b>- 5.266,12 €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- 102.568,38 €</b>
<b>Gesamtsumme Zuschüsse/Auflös. Straßenentwässerung</b>		<b>- 43.061,88 €</b>	<b>- 2.398,38 €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- 40.663,50 €</b>
		- 1.068.006,58 €	- 52.437,70 €	- €	- €	- 1.015.568,89 €

## Ermittlung der Abschreibungen und Restbuchwerte 2022

Ermittlung der Abschreibungen und Restbuchwerte

Bezeichnung des Anlagevermögens	RBW 31.12.2021	Abschreibung 2022	Zugang 2022	Abgang 2022	RBW 31.12.2022
<b>1. Kanalnetz, Pumpwerke, Sammler, Regenbecken</b>					
<b>Kanäle Mischwasserbeseitigung</b>					
A0500 Allg. Kanalisationsplan, Leitungskataster	80.464,14 €	4.813,49 €	- €	- €	75.650,65 €
A2120 Kanäle	5.974.032,95 €	178.515,70 €	570.000,00 €	- €	6.365.517,25 €
A2240 Hausanschlüsse	114.066,95 €	2.160,07 €	- €	- €	111.906,88 €
A3550 Betriebs- und Geschäftsausstattung	0,00 €	- €	- €	- €	0,00 €
Zwischensumme	6.168.564,04 €	185.489,26 €	570.000,00 €	- €	6.553.074,77 €
./. Grundstücksanschlüsse 10%	616.856,40 €	18.548,93 €	57.000,00 €	- €	655.307,48 €
Zwischensumme	5.551.707,63 €	166.940,34 €	513.000,00 €	- €	5.897.767,30 €
davon Anteil der Straßenentwässerung 25%	1.387.926,91 €	41.735,08 €	128.250,00 €	- €	1.474.441,82 €
davon Anteil der Schmutzwasserbeseitigung 45%	2.498.268,43 €	75.123,15 €	230.850,00 €	- €	2.653.995,28 €
davon Anteil der Niederschlagswasserbeseitigung 30%	1.665.512,29 €	50.082,10 €	153.900,00 €	- €	1.769.330,19 €
Grundstücksanschlüsse	616.856,40 €	18.548,93 €	57.000,00 €	- €	655.307,48 €
davon Anteil der Schmutzwasserbeseitigung 50%	308.428,20 €	9.274,46 €	28.500,00 €	- €	327.653,74 €
davon Anteil der Niederschlagswasserbeseitigung 50%	308.428,20 €	9.274,46 €	28.500,00 €	- €	327.653,74 €
<b>Zuschüsse Mischwasserbeseitigung</b>					
A9010 Bundeszuschüsse	32.671,80 €	990,20 €	- €	- €	31.681,60 €
A9020 Landeszuschüsse	1.045.349,75 €	20.061,76 €	- €	- €	1.025.287,99 €
A9050 Kreiszuschüsse	5.383,40 €	257,60 €	- €	- €	5.125,80 €
A9070 Kostenbeteiligung Stadt Plochingen 90000036	16.173,27 €	898,52 €	- €	- €	15.274,75 €
A9070 Kostenbeteiligung Stadt Plochingen 90000154	2.178,43 €	95,76 €	- €	- €	2.082,67 €
A9080 Zuschuss private Unternehmen	22.805,89 €	634,71 €	- €	- €	22.171,18 €
Zwischensumme	1.124.562,54 €	22.938,55 €	- €	- €	1.101.623,99 €
davon Anteil der Straßenentwässerung 25%	281.140,64 €	5.734,64 €	- €	- €	275.406,00 €
davon Anteil der Schmutzwasserbeseitigung 45%	506.053,14 €	10.322,35 €	- €	- €	495.730,80 €
davon Anteil der Niederschlagswasserbeseitigung 30%	337.368,76 €	6.881,57 €	- €	- €	330.487,20 €
<b>Zuschüsse Straßenentwässerung</b>					
A9070 Zuschuss Straßenbauamt 90000035	21.419,84 €	451,01 €	- €	- €	20.968,83 €
<b>Summe Straßenentwässerung</b>	21.419,84 €	451,01 €	- €	- €	20.968,83 €

<b>Kanalbeiträge</b>						
A9200	Kanalbeiträge	- 1.664.913,27 €	- 39.603,31 €	- €	- €	- 1.625.309,96 €
	davon Anteil der Schmutzwasserbeseitigung	60% - 998.947,96 €	- 23.761,99 €	- €	- €	- 975.185,98 €
	davon Anteil der Niederschlagswasserbeseitigung	40% - 665.965,31 €	- 15.841,32 €	- €	- €	- 650.123,98 €
<b>RÜB, Sammler, Mischwasserbeseitigung (Gemeinde)</b>						
A2000	Grundstücke (RÜB)	192.311,00 €	- €	- €	- €	192.311,00 €
A2060	Sonderbauwerke (RÜB)	3.756.973,49 €	91.693,57 €	- €	- €	3.665.279,92 €
A2140	Zuleitungssammler	197.505,60 €	8.873,60 €	- €	- €	188.632,00 €
	Zwischensumme	4.146.790,09 €	100.567,17 €	- €	- €	4.046.222,92 €
	davon Anteil der Straßenentwässerung	25% 1.036.697,52 €	25.141,79 €	- €	- €	1.011.555,73 €
	davon Anteil der Schmutzwasserbeseitigung	45% 1.866.055,54 €	45.255,23 €	- €	- €	1.820.800,31 €
	davon Anteil der Niederschlagswasserbeseitigung	30% 1.244.037,03 €	30.170,15 €	- €	- €	1.213.866,88 €
<b>Schmutzwasserbeseitigung</b>						- €
	Schmutzwasserkanäle	- €	- €	- €	- €	- €
	Summe Schmutzwasserbeseitigung	- €	- €	- €	- €	- €
<b>Niederschlagswasserbeseitigung</b>						
A2100	Niederschlagswasserkanal 20000056	621,23 €	356,66 €	- €	- €	264,57 €
A2100	Niederschlagswasserkanal 20001768	551.435,40 €	7.169,26 €	- €	- €	544.266,14 €
A2160	Abwasserpumpe Regenwasserkanal	4.477,49 €	264,68 €	- €	- €	4.212,81 €
	./. Grundstücksanschlüsse	10% - 55.958,26 €	- 752,59 €	- €	- €	- 54.453,07 €
	Zwischensumme ohne GA	500.575,87 €	7.038,01 €	- €	- €	494.290,45 €
	./. Anteil der Straßenentwässerung	50% 250.287,93 €	3.519,00 €	- €	- €	247.145,22 €
	Grundstücksanschlüsse	55.958,26 €	752,59 €	- €	- €	54.453,07 €
	Summe Niederschlagswasserbeseitigung ohne Straßenentw.	306.246,19 €	4.271,60 €	- €	- €	301.598,30 €
<b>Kanäle Straßenentwässerung</b>						
A2100	Niederschlagswasserkanal 20000057	61,64 €	22,96 €	- €	- €	38,68 €
	Summe Kanäle Straßenentwässerung	61,64 €	22,96 €	- €	- €	38,68 €
	<b>Gesamtsumme Schmutzwasserbeseitigung</b>	<b>4.672.752,18 €</b>	<b>129.652,84 €</b>	<b>259.350,00 €</b>	<b>- €</b>	<b>4.802.449,34 €</b>
	<b>Gesamtsumme Niederschlagswasserbeseitigung</b>	<b>3.524.223,71 €</b>	<b>93.798,31 €</b>	<b>182.400,00 €</b>	<b>- €</b>	<b>3.612.449,10 €</b>
	<b>Gesamtsumme Straßenentwässerung</b>	<b>2.674.974,00 €</b>	<b>70.418,84 €</b>	<b>128.250,00 €</b>	<b>- €</b>	<b>2.733.181,46 €</b>
		10.871.949,89 €	293.869,99 €	570.000,00 €	- €	11.148.079,89 €
	<b>Gesamtsumme Zuschüsse/Auflös. Schmutzwasserbes.</b>	<b>- 1.505.001,11 €</b>	<b>- 34.084,33 €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- 1.470.916,77 €</b>
	<b>Gesamtsumme Zuschüsse/Auflös. Niederschlagswasserbes.</b>	<b>- 1.003.334,07 €</b>	<b>- 22.722,89 €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- 980.611,18 €</b>
	<b>Gesamtsumme Zuschüsse/Auflös. Straßenentwässerung</b>	<b>- 302.560,48 €</b>	<b>- 6.185,65 €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- 296.374,83 €</b>
		- 2.810.895,65 €	- 62.992,87 €	- €	- €	- 2.747.902,78 €

<b>2. Kläranlage</b>		8.061.054,24 €	230.877,12 €	570.000,00 €	- €	8.400.177,11 €
<b>Kläranlage</b>						
A1650 GAB sonstige Gebäude		710.364,25 €	24.318,40 €	- €	- €	686.045,85 €
A2060 Entwässerung- und Abwasseranlagen		0,00 €	- €	- €	- €	0,00 €
A2160 Abwasserbauwerke		6.706,80 €	745,45 €	- €	- €	5.961,35 €
A3550 Betriebs- und Geschäftsausstattung		- 0,00 €	- €	- €	- €	0,00 €
Zwischensumme BUK 3000		717.071,05 €	25.063,85 €	- €	- €	692.007,20 €
<i>Anlagevermögen ZV Kläranlage (BUK 6000 ohne AiB)</i>		<i>4.559.187,60 €</i>	<i>248.495,88 €</i>	<i>290.000,00 €</i>	<i>- €</i>	<i>4.600.691,72 €</i>
Anteil der Gemeinde Reichenbach 2020: <b>50,28805%</b>		2.292.726,69 €	124.963,74 €	145.835,35 €	- €	2.313.598,31 €
Zwischensumme Kläranlage		3.009.797,74 €	150.027,59 €	145.835,35 €	- €	3.005.605,51 €
davon Anteil Straßenentwässerung	5%	150.489,89 €	7.501,38 €	7.291,77 €	- €	150.280,28 €
davon Anteil Schmutzwasserbeseitigung	85%	2.558.328,08 €	127.523,45 €	123.960,05 €	- €	2.554.764,68 €
davon Anteil Niederschlagswasserbeseitigung	10%	300.979,77 €	15.002,76 €	14.583,54 €	- €	300.560,55 €
<b>Zuschüsse Kläranlage</b>						
A9020 Landeszuschüsse		- 130.448,33 €	- 22.047,61 €	- €	- €	- 108.400,72 €
Zwischensumme BUK 3000		- 130.448,33 €	- 22.047,61 €	- €	- €	- 108.400,72 €
<i>Zuschüsse ZV Kläranlage (BUK 6000)</i>		<i>- 1.357.820,96 €</i>	<i>- 50.133,94 €</i>	<i>- €</i>	<i>- €</i>	<i>- 1.307.687,02 €</i>
Anteil der Gemeinde Reichenbach 2020: <b>50,28805%</b>		- 682.821,73 €	- 25.211,38 €	- €	- €	- 657.610,35 €
Zwischensumme		- 813.270,06 €	- 47.258,99 €	- €	- €	- 766.011,07 €
davon Anteil Straßenentwässerung	5%	- 40.663,50 €	- 2.362,95 €	- €	- €	- 38.300,55 €
davon Anteil Schmutzwasserbeseitigung	85%	- 691.279,55 €	- 40.170,14 €	- €	- €	- 651.109,41 €
davon Anteil Niederschlagswasserbeseitigung	10%	- 81.327,01 €	- 4.725,90 €	- €	- €	- 76.601,11 €
<b>Klärbeiträge</b>						
A9200 Klärbeiträge		- 202.298,83 €	- 4.470,16 €	- €	- €	- 197.828,67 €
Summe Klärbeiträge		- 202.298,83 €	- 4.470,16 €	- €	- €	- 197.828,67 €
davon Anteil Schmutzwasserbeseitigung	89,5%	- 181.057,45 €	- 4.000,79 €	- €	- €	- 177.056,66 €
davon Anteil Niederschlagswasserbeseitigung	10,5%	- 21.241,38 €	- 469,37 €	- €	- €	- 20.772,01 €
<b>Gesamtsumme Schmutzwasserbeseitigung</b>		<b>2.558.328,08 €</b>	<b>127.523,45 €</b>	<b>123.960,05 €</b>	<b>- €</b>	<b>2.554.764,68 €</b>
<b>Gesamtsumme Niederschlagswasserbeseitigung</b>		<b>300.979,77 €</b>	<b>15.002,76 €</b>	<b>14.583,54 €</b>	<b>- €</b>	<b>300.560,55 €</b>
<b>Gesamtsumme Straßenentwässerung</b>		<b>150.489,89 €</b>	<b>7.501,38 €</b>	<b>7.291,77 €</b>	<b>- €</b>	<b>150.280,28 €</b>
		3.009.797,74 €	150.027,59 €	145.835,35 €	- €	3.005.605,51 €
<b>Gesamtsumme Zuschüsse/Auflös.Schmutzwasserbes.</b>		<b>- 872.337,00 €</b>	<b>- 44.170,94 €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- 828.166,07 €</b>
<b>Gesamtsumme Zuschüsse/Auflös. Niederschlagswasserbes.</b>		<b>- 102.568,38 €</b>	<b>- 5.195,27 €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- 97.373,12 €</b>
<b>Gesamtsumme Zuschüsse/Auflös. Straßenentwässerung</b>		<b>- 40.663,50 €</b>	<b>- 2.362,95 €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- 38.300,55 €</b>
		- 1.015.568,89 €	- 51.729,15 €	- €	- €	- 963.839,74 €
		1.994.228,85 €	98.298,44 €	145.835,35 €	- €	2.041.765,77 €

## Ermittlung der Abschreibungen und Restbuchwerte 2023

Ermittlung der Abschreibungen und Restbuchwerte

Bezeichnung des Anlagevermögens	RBW 31.12.2022	Abschreibung 2023	Zugang 2023	Abgang 2023	RBW 31.12.2023
<b>1. Kanalnetz, Pumpwerke, Sammler, Regenbecken</b>					
<b>Kanäle Mischwasserbeseitigung</b>					
A0500 Allg. Kanalisationsplan, Leitungskataster	75.650,65 €	4.813,49 €	- €	- €	70.837,16 €
A2120 Kanäle	6.365.517,25 €	196.468,19 €	350.000,00 €	- €	6.519.049,05 €
A2240 Hausanschlüsse	111.906,88 €	2.160,09 €	- €	- €	109.746,79 €
A3550 Betriebs- und Geschäftsausstattung	0,00 €	- €	- €	- €	0,00 €
Zwischensumme	6.553.074,77 €	203.441,77 €	350.000,00 €	- €	6.699.633,00 €
./. Grundstücksanschlüsse 10%	655.307,48 €	20.344,18 €	35.000,00 €	- €	669.963,30 €
Zwischensumme	5.897.767,30 €	183.097,60 €	315.000,00 €	- €	6.029.669,70 €
davon Anteil der Straßenentwässerung 25%	1.474.441,82 €	45.774,40 €	78.750,00 €	- €	1.507.417,43 €
davon Anteil der Schmutzwasserbeseitigung 45%	2.653.995,28 €	82.393,92 €	141.750,00 €	- €	2.713.351,37 €
davon Anteil der Niederschlagswasserbeseitigung 30%	1.769.330,19 €	54.929,28 €	94.500,00 €	- €	1.808.900,91 €
Grundstücksanschlüsse	655.307,48 €	20.344,18 €	35.000,00 €	- €	669.963,30 €
davon Anteil der Schmutzwasserbeseitigung 50%	327.653,74 €	10.172,09 €	17.500,00 €	- €	334.981,65 €
davon Anteil der Niederschlagswasserbeseitigung 50%	327.653,74 €	10.172,09 €	17.500,00 €	- €	334.981,65 €
<b>Zuschüsse Mischwasserbeseitigung</b>					
A9010 Bundeszuschüsse	31.681,60 €	990,20 €	- €	- €	30.691,40 €
A9020 Landeszuschüsse	1.025.287,99 €	20.061,76 €	- €	- €	1.005.226,23 €
A9050 Kreiszuschüsse	5.125,80 €	257,60 €	- €	- €	4.868,20 €
A9070 Kostenbeteiligung Stadt Plochingen 90000036	15.274,75 €	898,51 €	- €	- €	14.376,24 €
A9070 Kostenbeteiligung Stadt Plochingen 90000154	2.082,67 €	95,75 €	- €	- €	1.986,92 €
A9080 Zuschuss private Unternehmen	22.171,18 €	634,71 €	- €	- €	21.536,47 €
Zwischensumme	1.101.623,99 €	22.938,53 €	- €	- €	1.078.685,46 €
davon Anteil der Straßenentwässerung 25%	275.406,00 €	5.734,63 €	- €	- €	269.671,37 €
davon Anteil der Schmutzwasserbeseitigung 45%	495.730,80 €	10.322,34 €	- €	- €	485.408,46 €
davon Anteil der Niederschlagswasserbeseitigung 30%	330.487,20 €	6.881,56 €	- €	- €	323.605,64 €
<b>Zuschüsse Straßenentwässerung</b>					
A9070 Zuschuss Straßenbauamt 90000035	20.968,83 €	451,01 €	- €	- €	20.517,82 €
<b>Summe Straßenentwässerung</b>	20.968,83 €	451,01 €	- €	- €	20.517,82 €

<b>Kanalbeiträge</b>											
A9200 Kanalbeiträge	-	1.625.309,96 €	-	39.603,32 €	- €	- €	-	1.585.706,64 €			
davon Anteil der Schmutzwasserbeseitigung	60%	-	975.185,98 €	-	23.761,99 €	- €	- €	-	951.423,98 €		
davon Anteil der Niederschlagswasserbeseitigung	40%	-	650.123,98 €	-	15.841,33 €	- €	- €	-	634.282,66 €		
<b>RÜB, Sammler, Mischwasserbeseitigung (Gemeinde)</b>											
A2000 Grundstücke (RÜB)			192.311,00 €		- €		- €		192.311,00 €		
A2060 Sonderbauwerke (RÜB)			3.665.279,92 €		104.193,57 €		500.000,00 €		- €	4.061.086,35 €	
A2140 Zuleitungssammler			188.632,00 €		8.399,42 €		- €		- €	180.232,58 €	
Zwischensumme			4.046.222,92 €		112.592,99 €		500.000,00 €		- €	4.433.629,93 €	
davon Anteil der Straßenentwässerung	25%		1.011.555,73 €		28.148,25 €		125.000,00 €		- €	1.108.407,48 €	
davon Anteil der Schmutzwasserbeseitigung	45%		1.820.800,31 €		50.666,85 €		225.000,00 €		- €	1.995.133,47 €	
davon Anteil der Niederschlagswasserbeseitigung	30%		1.213.866,88 €		33.777,90 €		150.000,00 €		- €	1.330.088,98 €	
<b>Schmutzwasserbeseitigung</b>											
Schmutzwasserkanäle			- €		- €		- €		- €	- €	
Summe Schmutzwasserbeseitigung			- €		- €		- €		- €	- €	
<b>Niederschlagswasserbeseitigung</b>											
A2100 Niederschlagswasserkanal 20000056			264,57 €		264,57 €		- €		- €	-	0,00 €
A2100 Niederschlagswasserkanal 20001768			544.266,14 €		7.169,26 €		- €		- €		537.096,88 €
A2160 Abwasserpumpe Regenwasserkanal			4.212,81 €		264,68 €		- €		- €		3.948,13 €
./. Grundstücksanschlüsse	10%		55.958,26 €		743,38 €		- €		- €		53.709,69 €
Zwischensumme ohne GA			492.785,27 €		6.955,13 €		- €		- €		487.335,32 €
./. Anteil der Straßenentwässerung	50%		246.392,63 €		3.477,56 €		- €		- €		243.667,66 €
Grundstücksanschlüsse			55.958,26 €		743,38 €		- €		- €		53.709,69 €
Summe Niederschlagswasserbeseitigung ohne Straßenentw.			302.350,89 €		4.220,95 €		- €		- €		297.377,35 €
<b>Kanäle Straßenentwässerung</b>											
A2100 Niederschlagswasserkanal 20000057			38,68 €		22,96 €		- €		- €		15,72 €
Summe Kanäle Straßenentwässerung			38,68 €		22,96 €		- €		- €		15,72 €
<b>Gesamtsumme Schmutzwasserbeseitigung</b>			<b>4.802.449,34 €</b>		<b>143.232,85 €</b>		<b>384.250,00 €</b>		<b>- €</b>		<b>5.043.466,48 €</b>
<b>Gesamtsumme Niederschlagswasserbeseitigung</b>			<b>3.613.201,69 €</b>		<b>103.100,21 €</b>		<b>262.000,00 €</b>		<b>- €</b>		<b>3.771.348,89 €</b>
<b>Gesamtsumme Straßenentwässerung</b>			<b>2.732.428,87 €</b>		<b>77.423,17 €</b>		<b>203.750,00 €</b>		<b>- €</b>		<b>2.859.508,29 €</b>
			11.148.079,89 €		323.756,23 €		850.000,00 €		- €		11.674.323,66 €
<b>Gesamtsumme Zuschüsse/Auflös. Schmutzwasserbes.</b>	-		<b>1.470.916,77 €</b>	-	<b>34.084,33 €</b>		<b>- €</b>		<b>- €</b>	-	<b>1.436.832,44 €</b>
<b>Gesamtsumme Zuschüsse/Auflös. Niederschlagswasserbes.</b>	-		<b>980.611,18 €</b>	-	<b>22.722,89 €</b>		<b>- €</b>		<b>- €</b>	-	<b>957.888,29 €</b>
<b>Gesamtsumme Zuschüsse/Auflös. Straßenentwässerung</b>	-		<b>296.374,83 €</b>	-	<b>6.185,64 €</b>		<b>- €</b>		<b>- €</b>	-	<b>290.189,19 €</b>
			2.747.902,78 €		62.992,86 €		- €		- €		2.684.909,92 €



<b>2. Kläranlage</b>		8.400.177,11 €	260.763,37 €	850.000,00 €	- €	8.989.413,74 €
<b>Kläranlage</b>						
A1650 GAB sonstige Gebäude		686.045,85 €	24.318,40 €	- €	- €	661.727,45 €
A2060 Entwässerung- und Abwasseranlagen		0,00 €	- €	- €	- €	0,00 €
A2160 Abwasserbauwerke		5.961,35 €	745,45 €	- €	- €	5.215,90 €
A3550 Betriebs- und Geschäftsausstattung		0,00 €	- €	- €	- €	0,00 €
Zwischensumme BUK 3000		692.007,20 €	25.063,85 €	- €	- €	666.943,35 €
<i>Anlagevermögen ZV Kläranlage (BUK 6000 ohne AiB)</i>		<i>4.600.691,72 €</i>	<i>259.499,96 €</i>	<i>100.000,00 €</i>	<i>- €</i>	<i>4.441.191,76 €</i>
Anteil der Gemeinde Reichenbach 2020: <b>50,28805%</b>		2.313.598,31 €	130.497,48 €	50.288,05 €	- €	2.233.388,88 €
Zwischensumme Kläranlage		3.005.605,51 €	155.561,33 €	50.288,05 €	- €	2.900.332,23 €
davon Anteil Straßenentwässerung	5%	150.280,28 €	7.778,07 €	2.514,40 €	- €	145.016,61 €
davon Anteil Schmutzwasserbeseitigung	85%	2.554.764,68 €	132.227,13 €	42.744,85 €	- €	2.465.282,40 €
davon Anteil Niederschlagswasserbeseitigung	10%	300.560,55 €	15.556,13 €	5.028,81 €	- €	290.033,22 €
<b>Zuschüsse Kläranlage</b>						
A9020 Landeszuschüsse		108.400,72 €	22.047,60 €	- €	- €	86.353,12 €
Zwischensumme BUK 3000		108.400,72 €	22.047,60 €	- €	- €	86.353,12 €
<i>Zuschüsse ZV Kläranlage (BUK 6000)</i>		<i>1.307.687,02 €</i>	<i>50.133,94 €</i>	<i>- €</i>	<i>- €</i>	<i>1.257.553,08 €</i>
Anteil der Gemeinde Reichenbach 2020: 50,28805%		657.610,35 €	25.211,38 €	- €	- €	632.398,96 €
Zwischensumme		766.011,07 €	47.258,98 €	- €	- €	718.752,08 €
davon Anteil Straßenentwässerung	5%	38.300,55 €	2.362,95 €	- €	- €	35.937,60 €
davon Anteil Schmutzwasserbeseitigung	85%	651.109,41 €	40.170,14 €	- €	- €	610.939,27 €
davon Anteil Niederschlagswasserbeseitigung	10%	76.601,11 €	4.725,90 €	- €	- €	71.875,21 €
<b>Klärbeiträge</b>						
A9200 Klärbeiträge		197.828,67 €	4.470,19 €	- €	- €	193.358,48 €
Summe Klärbeiträge		197.828,67 €	4.470,19 €	- €	- €	193.358,48 €
davon Anteil Schmutzwasserbeseitigung	89,5%	177.056,66 €	4.000,82 €	- €	- €	173.055,84 €
davon Anteil Niederschlagswasserbeseitigung	10,5%	20.772,01 €	469,37 €	- €	- €	20.302,64 €
<b>Gesamtsumme Schmutzwasserbeseitigung</b>		<b>2.554.764,68 €</b>	<b>132.227,13 €</b>	<b>42.744,85 €</b>	<b>- €</b>	<b>2.465.282,40 €</b>
<b>Gesamtsumme Niederschlagswasserbeseitigung</b>		<b>300.560,55 €</b>	<b>15.556,13 €</b>	<b>5.028,81 €</b>	<b>- €</b>	<b>290.033,22 €</b>
<b>Gesamtsumme Straßenentwässerung</b>		<b>150.280,28 €</b>	<b>7.778,07 €</b>	<b>2.514,40 €</b>	<b>- €</b>	<b>145.016,61 €</b>
		3.005.605,51 €	155.561,33 €	50.288,05 €	- €	2.900.332,23 €
<b>Gesamtsumme Zuschüsse/Auflös.Schmutzwasserbes.</b>		<b>- 828.166,07 €</b>	<b>- 44.170,96 €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- 783.995,11 €</b>
<b>Gesamtsumme Zuschüsse/Auflös. Niederschlagswasserbes.</b>		<b>- 97.373,12 €</b>	<b>- 5.195,27 €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- 92.177,85 €</b>
<b>Gesamtsumme Zuschüsse/Auflös. Straßenentwässerung</b>		<b>- 38.300,55 €</b>	<b>- 2.362,95 €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- 35.937,60 €</b>
		- 963.839,74 €	- 51.729,17 €	- €	- €	- 912.110,56 €
		2.041.765,77 €	103.832,16 €	50.288,05 €	- €	1.988.221,67 €

### Ermittlung der voraussichtlichen Zinsaufwendungen 2022

Fremdkapitalzinsen für die Abwasserbeseitigung

Zinsen für Fremdkredite und für Darlehen der Gemeinde	260.800,00 €
./. Zinserträge der Gemeinde	- €
<b>Zwischensumme</b>	<b>260.800,00 €</b>

voraussichtliche Zinsumlage 2022 an den ZV Kläranlage 26.149,79 €

	Gesamt	Kanalisation und Sonderbauwerke			Kläranlage		
		Schmutzwasser- beseitigung	Niederschlagswasser- beseitigung	Straßen- entwässerung	Schmutzwasser- beseitigung	Niederschlagswasser- beseitigung	Straßen- entwässerung
Restbuchwerte 31.12.2022		4.802.449,34 €	3.612.449,10 €	2.733.181,46 €	2.554.764,68 €	300.560,55 €	150.280,28 €
Restauflösungsbeträge 31.12.2022		- 1.470.916,77 €	- 980.611,18 €	- 296.374,83 €	- 828.166,07 €	- 97.373,12 €	- 38.300,55 €
<b>Betriebskapital</b>	<b>10.441.942,89 €</b>	<b>3.331.532,57 €</b>	<b>2.631.837,92 €</b>	<b>2.436.806,63 €</b>	<b>1.726.598,62 €</b>	<b>203.187,43 €</b>	<b>111.979,72 €</b>
Aufteilung Zinsen Gemeinde	260.800,00 €	83.209,01 €	65.733,30 €	60.862,16 €	43.123,86 €	5.074,85 €	2.796,83 €
Aufteilung Zinsumlage ZV	26.149,79 €				22.113,30 €	2.602,31 €	1.434,17 €
<b>Summe</b>	<b>286.949,79 €</b>	<b>83.209,01 €</b>	<b>65.733,30 €</b>	<b>60.862,16 €</b>	<b>65.237,17 €</b>	<b>7.677,16 €</b>	<b>4.231,00 €</b>

209.804,46 €

77.145,33 €

### Ermittlung der voraussichtlichen Zinsaufwendungen 2023

Fremdkapitalzinsen für die Abwasserbeseitigung

Zinsen für Fremdkredite und für Darlehen der Gemeinde	250.700,00 €
./. Zinserträge der Gemeinde	- €
<b>Zwischensumme</b>	<b>250.700,00 €</b>

voraussichtliche Zinsumlage 2023 an den ZV Kläranlage 24.641,15 €

	Gesamt	Kanalisation und Sonderbauwerke			Kläranlage		
		Schmutzwasser- beseitigung	Niederschlagswasser- beseitigung	Straßen- entwässerung	Schmutzwasser- beseitigung	Niederschlagswasser- beseitigung	Straßen- entwässerung
Restbuchwerte 31.12.2020		5.043.466,48 €	3.771.348,89 €	2.859.508,29 €	2.465.282,40 €	290.033,22 €	145.016,61 €
Restauflösungsbeträge 31.12.2020		- 1.436.832,44 €	- 957.888,29 €	- 290.189,19 €	- 783.995,11 €	- 92.177,85 €	- 35.937,60 €
<b>Betriebskapital</b>	<b>10.977.635,41 €</b>	<b>3.606.634,04 €</b>	<b>2.813.460,59 €</b>	<b>2.569.319,10 €</b>	<b>1.681.287,29 €</b>	<b>197.855,37 €</b>	<b>109.079,01 €</b>
Aufteilung Zinsen Gemeinde	250.700,00 €	82.365,93 €	64.251,96 €	58.676,42 €	38.396,13 €	4.518,49 €	2.491,07 €
Aufteilung Zinsumlage ZV	24.641,15 €				20.837,14 €	2.452,13 €	1.351,88 €
<b>Summe</b>	<b>275.341,15 €</b>	<b>82.365,93 €</b>	<b>64.251,96 €</b>	<b>58.676,42 €</b>	<b>59.233,27 €</b>	<b>6.970,62 €</b>	<b>3.842,95 €</b>

205.294,30 €

70.046,84 €

<b>Kostenüber-/unterdeckungen der Vorjahre</b>
--

## Schmutzwasser

Jahr	Rechnungsergebnis + = Kostenüberdeckung/ - = Kostenunterdeckung			Ausgleich in den Jahren		
	Klär	Kanal	Gesamt	2021 durch Verrechnung	2022-2023	
2016 verbleibend	18.025,48 €	22.737,53 €	40.763,01 €	25.081,74 € 35.013,10 € - 9.931,36 €	15.681,27 € - 16.987,62 € 32.668,89 €	Kostenüberdeckung Klär Kanal
2017 verbleibend	- 35.013,10 €	9.931,36 €	- 25.081,74 €	- 25.081,74 € - 35.013,10 € 9.931,36 €		Kostenunterdeckung Klär Kanal
2018 verbleibend	38.278,56 €	- 6.150,07 €	32.128,49 €		32.128,49 € 38.278,56 € - 6.150,07 €	Kostenüber-/unterdeckung Klär Kanal
2019	- 53.665,55 €	- 51.465,51 €	- 105.131,06 €		- 105.131,06 € - 53.665,55 € - 51.465,51 €	Kostenunterdeckung Klär Kanal
2020	- 6.570,33 €	51.774,62 €	45.204,29 €		45.204,29 € - 6.570,33 € 51.774,62 €	Kostenüber-/unterdeckung Klär Kanal
<b>Klär</b>				- €	- 38.944,94 €	
<b>Kanal</b>				- €	- 26.827,93 €	
<b>Gesamt</b>	- 56.970,42 €	4.090,40 €	- 52.880,02 €	- €	- 12.117,01 €	

## Niederschlagswasser

Jahr	Rechnungsergebnis + = Kostenüberdeckung/ - = Kostenunterdeckung	Ausgleich in den Jahren		
		2021 durch Verrechnung	2022-2023	
2016	3.470,81 €	3.470,81 €		Kostenüberdeckung
2017 verbleibend	2.984,40 €	2.984,40 €		Kostenüberdeckung
2018 verbleibend	- 16.326,01 €	- 6.455,21 €	- 9.870,80 €	Kostenunterdeckung
2019	- 57.287,91 €		- 57.287,91 €	Kostenunterdeckung
2020	28.801,78 €		28.801,78 €	Kostenüberdeckung
<b>Gesamt</b>	- 38.356,93 €	- €	- 38.356,93 €	