



28.08.2024

ZV Industriegebiet Besigheim

Gebührenrechtliche Ergebnisermittlung Abwasserbeseitigung 2022

Gebührenrechtliches Ergebnis Abwasser 2022

	Abwasser gesamt	Schmutz- wasser	Niederschlags- wasser
Betriebskosten	200.122,40		
Kalkulatorische Abschreibungen	106.759,30		
Kalkulatorische Verzinsung	10.533,85		
Kosten	317.415,55		
Betriebs Erlöse	0,00		
Auflösung Zuschüsse	3.553,08		
Auflösung Beiträge	71.391,49		
Straßenentwässerungsanteil	54.065,20		
Erlöse	129.009,77		
Gesamtkosten	188.405,78	127.203,20	61.202,58
Gebührenerlöse	180.878,76	113.618,16	67.260,60
Überdeckung (+), Unterdeckung (-)	-7.527,02	-13.585,04	6.058,02

Hinweis:

In den Kalkulationszeitraum **2021-2023** wurden Vorjahresergebnisse zum Ausgleich eingestellt. Die hier dargestellten Werte stellen das Ergebnis **vor** Berücksichtigung des Ausgleichs von Vorjahresergebnissen dar. Das endgültige Ergebnis des Kalkulationszeitraums 2021-2023 kann erst nach Abschluss des Bemessungszeitraums festgestellt werden.

Kosten 2022

Anlage 1

5380 Teilergebnisrechnung

Nr.	Bezeichnung	Ergebnis 2022	Kosten 2022	davon (für Ermittlung SEA und Kostenanteile)							
				Kanäle	MW	mMW	mRW	mRRB	ZLS	RÜB	KA
					4,66km 49,11 %	2,50km 26,34 %	1,31km 13,80 %		1,02km 10,75 %		
42120001	Unterhaltung Kanäle	1.205,16	1.205,16	1.205,16	591,86	317,44	166,31	0,00	129,55	0,00	0,00
42412000	Wasser-/Abwassergebühren	3.446,65	3.446,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.446,64	0,01
42710000	Besondere Verwaltungs- und Betriebsaufwendungen	6.097,50	6.097,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.097,50
44312000	Post / Fernmeldegebühr	89,28	89,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,28	0,00
44317000	EDV-Kosten	1.907,98	1.907,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.907,98	0,00
44410000	Steuern, Versicherungen, Schadensfälle	38,10	38,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,10	0,00
44520000	Erstattungen an Gemeinden (GV)	62.606,83									
	Abrechnung in 2023 für 2022	105.703,86	105.703,86	105.703,86	105.703,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44530000	Erstattungen an Zweckverbände	82.599,22									
	BKU (ohne Afa und Zins)	68.552,22	68.552,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68.552,22
48110000	Aufw. a. int. Leistungsbeziehungen	13.081,65	13.081,65	13.081,65	6.424,39	3.445,71	1.805,27	0,00	1.406,28	0,00	0,00
	Betriebskosten gesamt	171.072,37	200.122,40	119.990,67	112.720,11	3.763,15	1.971,58	0,00	1.535,83	5.482,00	74.649,73
47110000	Abschreibungen a. immatr. Vermögensgg. *)	61.166,78									
47910000	Sonstige Abschreibungen *)	48.153,52									
	Afa MW-Kanäle lt. Anl. 6		23.139,51	23.139,51	23.139,51						
	Afa mMW-Kanäle lt. Anl. 6		11.381,91	11.381,91		11.381,91					
	Afa mRW-Kanäle lt. Anl. 6		8.787,85	8.787,85			8.787,85				
	Afa mRRB lt. Anl. 6		9.407,51	9.407,51				9.407,51			
	Afa ZLS lt. Anl. 6		1.542,69	1.542,69					1.542,69		
	Afa RÜB lt. Anl. 6		6.907,31	6.907,31						6.907,31	
	Afa KA lt. Anl. 6		45.592,52	45.592,52							45.592,52
	Abschreibungen	109.320,30	106.759,30	44.851,96	23.139,51	11.381,91	8.787,85	9.407,51	1.542,69	6.907,31	45.592,52
97110000	Kalk. Zinsen SoPo *)	-204.391,80									
98110000	Kalk. Zinsen *)	229.841,38									
	Verzinsung lt. Anl. 4		10.533,85	6.938,65	3.386,63	1.900,31	1.506,34	36,87	145,37	316,02	3.242,31
	Verzinsung	25.449,58	10.533,85	6.938,65	3.386,63	1.900,31	1.506,34	36,87	145,37	316,02	3.242,31
	kalkulatorische Kosten gesamt	134.769,88	117.293,15	51.790,61	26.526,14	13.282,22	10.294,19	9.444,38	1.688,06	7.223,33	48.834,83
	Kosten	305.842,25	317.415,55								

Kontrollsumme

305.842,25

Differenz

0,00

*) wird in Kalkulation errechnet

Erlöse 2022

Anlage 1

5380 Teilergebnisrechnung

Nr.	Bezeichnung	Ergebnis 2022	Erlöse 2022	davon (für Ermittlung SEA und Kostenanteile)								
				Kanäle	MW 49,11 %	mMW 26,34 %	mRW 13,80 %	mRRB	ZLS 10,75 %	RÜB	KA	
33210000	Abwasserbeseitigung											
	Benutzungsgebühren u. ä. Entgelte *)		206.755,47									
	davon Rückstellungen	25.876,71										
34830000	Erstattungen von Zweckverbänden		27.338,26									
	Betriebserlöse (Zwischensumme für SEA)		234.093,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38110000	Straßenentwässerungsanteil *)		0,00									
	Betriebserlöse		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	SEA aus Betriebskosten lt. Anl. 3		32.333,43	27.340,08	25.925,63	1.061,21	0,00	0,00	353,24	1.260,86	3.732,49	
	Betriebserlöse gesamt	234.093,73	32.333,43	27.340,08	25.925,63	1.061,21	0,00	0,00	353,24	1.260,86	3.732,49	
	Aufl. Zusch. MW-Kanäle lt. Anl. 6		357,03	357,03	357,03							
	Aufl. Zusch. mMW-Kanäle lt. Anl. 6		0,00	0,00		0,00						
	Aufl. Zusch. mRW-Kanäle lt. Anl. 6		0,00	0,00			0,00					
	Aufl. Zusch. mRRB lt. Anl. 6		0,00					0,00				
	Aufl. Zusch. ZLS lt. Anl. 6		0,00	0,00					0,00			
	Aufl. Zusch. RÜB lt. Anl. 6		0,00								0,00	
	Aufl. Zusch. KA lt. Anl. 6		3.196,05									3.196,05
	Auflösungen Zuschüsse	0,00	3.553,08	357,03	357,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.196,05
31620000	Auflösung SoPo aus Beiträge *)	71.748,52										
	Auflösung Beiträge lt. Anl. 5		71.391,49	30.769,73	15.756,10	7.874,48	6.075,42	6.510,90	1.063,73	4.776,09	29.334,77	
	Auflösungen Beiträge	71.748,52	71.391,49	30.769,73	15.756,10	7.874,48	6.075,42	6.510,90	1.063,73	4.776,09	29.334,77	
	SEA aus kalk. Kosten lt. Anlage 3		21.731,77	16.655,73	9.775,70	6.330,80	0,00	0,00	549,23	2.012,01	3.064,03	
	kalkulatorische Erlöse gesamt	71.748,52	96.676,34	47.782,49	25.888,83	14.205,28	6.075,42	6.510,90	1.612,96	6.788,10	35.594,85	
	Erlöse	305.842,25	129.009,77									
	Kontrollsumme	305.842,25										
	Differenz		0,00									

*) wird in Kalkulation errechnet

Ermittlung Kostenanteile Schmutz- und Niederschlagswasser

Anlage 2

2022		
Aufteilung Betriebskosten MW-Kanäle		
· Betriebskosten lt. Anl. 1		112.720,11
· abzgl. Betriebs Erlöse lt. Anl. 1		-25.925,63
Summe		86.794,48
daraus Anteil Schmutzwasser	53,8 %	46.695,43
daraus Anteil Niederschlagswasser	46,2 %	40.099,05
Aufteilung Betriebskosten mMW-Kanäle (SW, RW Str., RW Hof)		
· Betriebskosten lt. Anl. 1		3.763,15
· abzgl. Betriebs Erlöse lt. Anl. 1		-1.061,21
Summe		2.701,94
daraus Anteil Schmutzwasser	69,8 %	1.885,95
daraus Anteil Niederschlagswasser	30,2 %	815,99
Aufteilung Betriebskosten mRW-Kanäle (RW Dach)		
· Betriebskosten lt. Anl. 1		1.971,58
· abzgl. Betriebs Erlöse lt. Anl. 1		0,00
Summe		1.971,58
daraus Anteil Schmutzwasser	0,0 %	0,00
daraus Anteil Niederschlagswasser	100,0 %	1.971,58
Aufteilung Betriebskosten mod. Regenrückhaltebecken		
· Betriebskosten lt. Anl. 1		0,00
· abzgl. Betriebs Erlöse lt. Anl. 1		0,00
Summe		0,00
daraus Anteil Schmutzwasser	0,0 %	0,00
daraus Anteil Niederschlagswasser	100,0 %	0,00
Aufteilung Betriebskosten Zuleitungssammler		
· Betriebskosten lt. Anl. 1		1.535,83
· abzgl. Betriebs Erlöse lt. Anl. 1		-353,24
Summe		1.182,59
daraus Anteil Schmutzwasser	53,8 %	636,23
daraus Anteil Niederschlagswasser	46,2 %	546,36
Aufteilung Betriebskosten Regenüberlaufbecken		
· Betriebskosten lt. Anl. 1		5.482,00
· abzgl. Betriebs Erlöse lt. Anl. 1		-1.260,86
Summe		4.221,14
daraus Anteil Schmutzwasser	53,8 %	2.270,97
daraus Anteil Niederschlagswasser	46,2 %	1.950,17
Aufteilung Betriebskosten Kläranlagen		
· Betriebskosten lt. Anl. 1		74.649,73
· abzgl. Betriebs Erlöse lt. Anl. 1		-3.732,49
Summe		70.917,24
daraus Anteil Schmutzwasser	90,0 %	63.825,52
daraus Anteil Niederschlagswasser	10,0 %	7.091,72

Ermittlung Kostenanteile Schmutz- und Niederschlagswasser

Anlage 2

		2022
Aufteilung kalkulatorische Kosten MW-Kanäle		
· kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1		26.526,14
· abzgl. kalkulatorische Erlöse lt. Anl. 1		-25.888,83
Summe		637,31
daraus Anteil Schmutzwasser	53,8 %	342,87
daraus Anteil Niederschlagswasser	46,2 %	294,44
Aufteilung kalkulatorische Kosten mMW-Kanäle (SW, RW Str., RW Hof)		
· kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1		13.282,22
· abzgl. kalkulatorische Erlöse lt. Anl. 1		-14.205,28
Summe		-923,06
daraus Anteil Schmutzwasser	69,8 %	-644,30
daraus Anteil Niederschlagswasser	30,2 %	-278,76
Aufteilung kalkulatorische Kosten mRW-Kanäle (RW Dach)		
· kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1		10.294,19
· abzgl. kalkulatorische Erlöse lt. Anl. 1		-6.075,42
Summe		4.218,77
daraus Anteil Schmutzwasser	0,0 %	0,00
daraus Anteil Niederschlagswasser	100,0 %	4.218,77
Aufteilung kalkulatorische Kosten mod. Regenrückhaltebecken		
· kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1		9.444,38
· abzgl. kalkulatorische Erlöse lt. Anl. 1		-6.510,90
Summe		2.933,48
daraus Anteil Schmutzwasser	0,0 %	0,00
daraus Anteil Niederschlagswasser	100,0 %	2.933,48
Aufteilung kalkulatorische Kosten Zuleitungssammler		
· kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1		1.688,06
· abzgl. kalkulatorische Erlöse lt. Anl. 1		-1.612,96
Summe		75,10
daraus Anteil Schmutzwasser	53,8 %	40,40
daraus Anteil Niederschlagswasser	46,2 %	34,70
Aufteilung kalkulatorische Kosten Regenüberlaufbecken		
· kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1		7.223,33
· abzgl. kalkulatorische Erlöse lt. Anl. 1		-6.788,10
Summe		435,23
daraus Anteil Schmutzwasser	53,8 %	234,15
daraus Anteil Niederschlagswasser	46,2 %	201,08
Aufteilung kalkulatorische Kosten Kläranlagen		
· kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1		48.834,83
· abzgl. kalkulatorische Erlöse lt. Anl. 1		-35.594,85
Summe		13.239,98
daraus Anteil Schmutzwasser	90,0 %	11.915,98
daraus Anteil Niederschlagswasser	10,0 %	1.324,00
Summe Anteil Schmutzwasser		127.203,20
Summe Anteil Niederschlagswasser		61.202,58

Ermittlung Straßenentwässerungskostenanteil

Anlage 3

2022		
SEA aus den Betriebskosten MW-Kanäle		
· Betriebskosten lt. Anl. 1		112.720,11
· abzgl. Betriebserlöse lt. Anl. 1		0,00
Summe		112.720,11
daraus SEA	23,0 %	25.925,63
SEA aus den Betriebskosten mMW-Kanäle (SW, RW Str., RW Hof)		
· Betriebskosten lt. Anl. 1		3.763,15
· abzgl. Betriebserlöse lt. Anl. 1		0,00
Summe		3.763,15
daraus SEA	28,2 %	1.061,21
SEA aus den Betriebskosten Zuleitungssammler		
· Betriebskosten lt. Anl. 1		1.535,83
· abzgl. Betriebserlöse lt. Anl. 1		0,00
Summe		1.535,83
daraus SEA	23,0 %	353,24
SEA aus den Betriebskosten Regenüberlaufbecken		
· Betriebskosten lt. Anl. 1		5.482,00
· abzgl. Betriebserlöse lt. Anl. 1		0,00
Summe		5.482,00
daraus SEA	23,0 %	1.260,86
SEA aus den Betriebskosten Kläranlagen		
· Betriebskosten lt. Anl. 1		74.649,73
· abzgl. Betriebserlöse lt. Anl. 1		0,00
Summe		74.649,73
daraus SEA	5,0 %	3.732,49
Summe SEA aus Betriebskosten		32.333,43

Ermittlung Straßenentwässerungskostenanteil

Anlage 3

		2022
SEA aus kalkulatorischen Kosten MW-Kanäle		
· Abschreibungen lt. Anl. 6		23.139,51
· abzgl. Auflösung Zuschüsse lt. Anl. 6		-357,03
· Verzinsung (ohne Beitr.) lt. Anl. 4		19.720,56
Summe		42.503,04
daraus SEA	23,0 %	9.775,70
SEA aus kalkulatorischen Kosten mMW-Kanäle (SW, RW Str., RW Hof)		
· Abschreibungen lt. Anl. 6		11.381,91
· abzgl. Auflösung Zuschüsse lt. Anl. 6		0,00
· Verzinsung (ohne Beitr.) lt. Anl. 4		11.067,72
Summe		22.449,63
daraus SEA	28,2 %	6.330,80
SEA aus kalkulatorischen Kosten Zuleitungssammler		
· Abschreibungen lt. Anl. 6		1.542,69
· abzgl. Auflösung Zuschüsse lt. Anl. 6		0,00
· Verzinsung (ohne Beitr.) lt. Anl. 4		845,27
Summe		2.387,96
daraus SEA	23,0 %	549,23
SEA aus kalkulatorischen Kosten Regenüberlaufbecken		
· Abschreibungen lt. Anl. 6		6.907,31
· abzgl. Auflösung Zuschüsse lt. Anl. 6		0,00
· Verzinsung (ohne Beitr.) lt. Anl. 4		1.840,58
Summe		8.747,89
daraus SEA	23,0 %	2.012,01
SEA aus kalkulatorischen Kosten Kläranlagen		
· Abschreibungen lt. Anl. 6		45.592,52
· abzgl. Auflösung Zuschüsse lt. Anl. 6		-3.196,05
· Verzinsung (ohne Beitr.) lt. Anl. 4		18.884,05
Summe		61.280,52
daraus SEA	5,0 %	3.064,03
Summe SEA aus kalkulatorischen Kosten		21.731,77
Summe SEA		54.065,20

kalkulatorische Verzinsung

Anlage 4

kalkulatorische Verzinsung	kalk. Zinssatz	2,50%	2022
Zusammenstellung der Verzinsung lt. Anl. 6			
	<u>Verz. Inv.</u>	<u>Verz. Zusch.</u>	
· Mischwasserkanäle	19.977,96	257,40	19.720,56
· modifizierte Mischwasserkanäle (SW, RW Str., RW Hof)	11.067,72	0,00	11.067,72
· modifizierte Regenwasserkanäle (RW Dach)	8.770,92	0,00	8.770,92
· modifizierte Regenrückhaltebecken (RW Dach)	215,59	0,00	215,59
· Zuleitungssammler	845,27	0,00	845,27
· Regenüberlaufbecken	1.840,58	0,00	1.840,58
· Kläranlagen	20.508,50	1.624,45	18.884,05
· Beiträge		50.810,84	-50.810,84
Summe kalkulatorische Verzinsung			10.533,85
Summe kalkulatorische Verzinsung (ohne Beiträge)			61.344,69
Prozentuales Verteilungsverhältnis			
· Mischwasserkanäle			32,15%
· modifizierte Mischwasserkanäle (SW, RW Str., RW Hof)			18,04%
· modifizierte Regenwasserkanäle (RW Dach)			14,30%
· modifizierte Regenrückhaltebecken (RW Dach)			0,35%
· Zuleitungssammler			1,38%
· Regenüberlaufbecken			3,00%
· Kläranlagen			30,78%
Prozentuales Verteilungsverhältnis			100,00%
Summe kalkulatorische Verzinsung			10.533,85
Verteilung der kalkulatorischen Verzinsung			
· Mischwasserkanäle			3.386,63
· modifizierte Mischwasserkanäle (SW, RW Str., RW Hof)			1.900,31
· modifizierte Regenwasserkanäle (RW Dach)			1.506,34
· modifizierte Regenrückhaltebecken (RW Dach)			36,87
· Zuleitungssammler			145,37
· Regenüberlaufbecken			316,02
· Kläranlagen			3.242,31
Verteilung der kalkulatorischen Verzinsung			10.533,85
Kontrollsumme			10.533,85
Differenz			0,00

Beiträge

Anlage 5

Ermittlung des Verteilungsverhältnisses **2022**

Netto.Abschreibung lt. Anl. 6	<u>AfA</u>	<u>Aufl.</u>	
· Mischwasserkanäle	23.139,51	357,03	22.782,48
· modifizierte Mischwasserkanäle (SW, RW Str., RW Hof)	11.381,91	0,00	11.381,91
· modifizierte Regenwasserkanäle (RW Dach)	8.787,85	0,00	8.787,85
· modifizierte Regenrückhaltebecken (RW Dach)	9.407,51	0,00	9.407,51
· Zuleitungssammler	1.542,69	0,00	1.542,69
· Regenüberlaufbecken	6.907,31	0,00	6.907,31
· Kläranlagen	45.592,52	3.196,05	42.396,47
AfA abzgl. Auflösung Zuschüsse	106.759,30	3.553,08	103.206,22
Kontrollsumme			103.206,22
Differenz			0,00

Prozentuales Verteilungsverhältnis

· Mischwasserkanäle	22,07 %
· modifizierte Mischwasserkanäle (SW, RW Str., RW Hof)	11,03 %
· modifizierte Regenwasserkanäle (RW Dach)	8,51 %
· modifizierte Regenrückhaltebecken (RW Dach)	9,12 %
· Zuleitungssammler	1,49 %
· Regenüberlaufbecken	6,69 %
· Kläranlagen	41,09 %
Prozentuales Verteilungsverhältnis	100,00%

Auflösung Beiträge laut Anlage 6 **71.391,49****Verteilung der Beitragsauflösung**

· Mischwasserkanäle	15.756,10
· modifizierte Mischwasserkanäle (SW, RW Str., RW Hof)	7.874,48
· modifizierte Regenwasserkanäle (RW Dach)	6.075,42
· modifizierte Regenrückhaltebecken (RW Dach)	6.510,90
· Zuleitungssammler	1.063,73
· Regenüberlaufbecken	4.776,09
· Kläranlagen	29.334,77
Verteilung der Beitragsauflösung	71.391,49
Differenz	0,00

Zusammenstellung Anlagevermögen zum 31.12.2022

Anlage 6

Investitionen

Investitionen	AHK	AfA	RBW	RBW Vj.	Zinsbasis	Zinssatz	kalk. Verz.
- Investitionen nach AN zum 31.12.2022 ZV Ind. Besigheim	1.553.429,25	23.139,51	787.548,63	810.688,14			
Mischwasserkanäle	1.553.429,25	23.139,51	787.548,63	810.688,14	799.118,39	2,50%	19.977,96
- Investitionen nach AN zum 31.12.2022 ZV Ind. Besigheim	480.750,42	11.381,91	437.017,80	448.399,71			
modifizierte Mischwasserkanäle (SW, RW Str., RW Hof)	480.750,42	11.381,91	437.017,80	448.399,71	442.708,76	2,50%	11.067,72
- Investitionen nach AN zum 31.12.2022 ZV Ind. Besigheim	407.418,85	8.787,85	346.442,84	355.230,69			
modifizierte Regenwasserkanäle (RW Dach)	407.418,85	8.787,85	346.442,84	355.230,69	350.836,77	2,50%	8.770,92
- Investitionen nach AN zum 31.12.2022 ZV Ind. Besigheim	204.187,87	9.407,51	3.919,79	13.327,30			
modifizierte Regenrückhaltebecken (RW Dach)	204.187,87	9.407,51	3.919,79	13.327,30	8.623,55	2,50%	215,59
- Investitionen nach AN zum 31.12.2022 ZV Ind. Besigheim	102.194,46	1.542,69	33.039,37	34.582,06			
- Investitionen nach AN zum 31.12.2022 ZV Klärwerk Neckarw.	0,00	0,00	0,00	0,00			
Zuleitungssammler	102.194,46	1.542,69	33.039,37	34.582,06	33.810,72	2,50%	845,27
- Investitionen nach AN zum 31.12.2022 ZV Ind. Besigheim	1.095.777,77	6.907,31	70.169,42	77.076,73			
- Investitionen nach AN zum 31.12.2022 ZV Klärwerk Neckarw.	0,00	0,00	0,00	0,00			
Regenüberlaufbecken	1.095.777,77	6.907,31	70.169,42	77.076,73	73.623,08	2,50%	1.840,58
- Investitionen nach AN zum 31.12.2022 ZV Ind. Besigheim	0,00	0,00	0,00	0,00			
- Investitionen nach AN zum 31.12.2022 ZV Klärwerk Neckarw.	2.238.093,04	45.592,52	797.958,63	842.721,48			
Kläranlagen	2.238.093,04	45.592,52	797.958,63	842.721,48	820.340,06	2,50%	20.508,50
Summe Investitionen	6.081.851,66	106.759,30	2.476.096,48	2.582.026,11	2.529.061,33		63.226,54
Kontrollsumme AN zum 31.12.2022 ZV Ind. Besigheim	3.843.758,62	61.166,78	1.678.137,85	1.739.304,63			
Kontrollsumme AN zum 31.12.2022 ZV Klärwerk Neckarw.	2.238.093,04	45.592,52	797.958,63	842.721,48			
Differenz	0,00	0,00	0,00	0,00			

Ertragszuschüsse

Ertragszuschüsse	Anf.stand	Aufl.	Aufl.rest	Aufl.rest Vj.	Zinsbasis	Zinssatz	kalk. Verz.
- Zuschüsse nach AN zum 31.12.2022 ZV Ind. Besigheim	18.019,79	357,03	10.117,41	10.474,44			
Mischwasserkanäle	18.019,79	357,03	10.117,41	10.474,44	10.295,93	2,50%	257,40
- Zuschüsse nach AN zum 31.12.2022 ZV Ind. Besigheim	0,00	0,00	0,00	0,00			
modifizierte Mischwasserkanäle (SW, RW Str., RW Hof)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,50%	0,00
- Zuschüsse nach AN zum 31.12.2022 ZV Ind. Besigheim	0,00	0,00	0,00	0,00			
modifizierte Regenwasserkanäle (RW Dach)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,50%	0,00
- Zuschüsse nach AN zum 31.12.2022 ZV Ind. Besigheim	0,00	0,00	0,00	0,00			
modifizierte Regenrückhaltebecken (RW Dach)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,50%	0,00
- Zuschüsse nach AN zum 31.12.2022 ZV Ind. Besigheim	0,00	0,00	0,00	0,00			
- Zuschüsse nach AN zum 31.12.2022 ZV Klärwerk Neckarw.	0,00	0,00	0,00	0,00			
Zuleitungssammler	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,50%	0,00
- Zuschüsse nach AN zum 31.12.2022 ZV Ind. Besigheim	0,00	0,00	0,00	0,00			
- Zuschüsse nach AN zum 31.12.2022 ZV Klärwerk Neckarw.	0,00	0,00	0,00	0,00			
Regenüberlaufbecken	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,50%	0,00
- Zuschüsse nach AN zum 31.12.2022 ZV Ind. Besigheim	0,00	0,00	0,00	0,00			
- Zuschüsse nach AN zum 31.12.2022 ZV Klärwerk Neckarw.	515.413,81	3.196,05	63.379,85	66.575,90			
Kläranlagen	515.413,81	3.196,05	63.379,85	66.575,90	64.977,88	2,50%	1.624,45
Zuschüsse	533.433,60	3.553,08	73.497,26	77.050,34	75.273,81	2,50%	1.881,85
- Beiträge nach AN zum 31.12.2022 ZV Industriegebiet Besigheim	3.557.238,89	71.391,49	2.003.665,35	2.061.201,64			
Abwasserbeiträge	3.557.238,89	71.391,49	2.003.665,35	2.061.201,64	2.032.433,50	2,50%	50.810,84
Summe Ertragszuschüsse	4.090.672,49	74.944,57	2.077.162,61	2.138.251,98	2.107.707,31		52.692,69
Kontrollsumme AN zum 31.12.2022 ZV Ind. Besigheim	3.575.258,68	71.748,52	2.013.782,76	2.071.676,08			
Kontrollsumme AN zum 31.12.2022 ZV Klärwerk Neckarw.	515.413,81	3.196,05	63.379,85	66.575,90			
Differenz	0,00	0,00	0,00	0,00			

AN zum 31.12.2022 ZV Industriegebiet Besigheim Investitionen

Anlage 6

Investitionen	AHK	AfA	RBW	RBW Vj.
· A2060 Abwasserableitung	1.941.612,10	31.140,78	1.106.989,86	1.138.130,64
davon modifizierte Kanäle	-425.449,50	-8.553,96	-344.444,43	-352.998,39
· A2100 Regenwasserkanal	462.719,77	11.615,80	439.016,21	450.632,01
davon modifizierte Mischwasserkanäle	-335.349,57	-8.458,90	-319.323,56	-327.782,46
davon modifizierte Regenwasserkanäle	-116.617,15	-2.941,84	-111.054,36	-113.996,20
davon modifizierte Kanäle	-10.753,05	-215,06	-8.638,29	-8.853,35
· A2240 HA-Anschlüsse	37.266,65	552,69	25.003,20	25.555,89
Mischwasserkanäle	1.553.429,25	23.139,51	787.548,63	810.688,14
· A2060 Abwasserableitung: modifizierte Mischwasserkanäle	141.816,50	2.851,32	114.814,81	117.666,13
· A2100 Regenwasserkanal: modifizierte Mischwasserkanäle	338.933,92	8.530,59	322.202,99	330.733,58
modifizierte Mischwasserkanäle (SW, RW Str., RW Hof)	480.750,42	11.381,91	437.017,80	448.399,71
· A2060 Abwasserableitung davon: modifizierte Regenwasserkanäle	283.633,00	5.702,64	229.629,62	235.332,26
· A2100 Regenwasserkanal: modifizierte Regenwasserkanäle	123.785,85	3.085,21	116.813,22	119.898,43
modifizierte Regenwasserkanäle (RW Dach)	407.418,85	8.787,85	346.442,84	355.230,69
· A2140 Zuleitungssammler: Regenrückhaltebecken (RW Dach)	204.187,87	9.407,51	3.919,79	13.327,30
modifizierte Regenrückhaltebecken (RW Dach)	204.187,87	9.407,51	3.919,79	13.327,30
· A2140 Zuleitungssammler	1.402.160,10	17.857,51	107.128,58	124.986,09
davon Regenüberlaufbecken	-1.095.777,77	-6.907,31	-70.169,42	-77.076,73
davon modifizierte Regenrückhaltebecken	-204.187,87	-9.407,51	-3.919,79	-13.327,30
Zuleitungssammler	102.194,46	1.542,69	33.039,37	34.582,06
· A2140 Zuleitungssammler Regenüberlaufbecken m. Zubehör	1.095.777,77	6.907,31	70.169,42	77.076,73
Regenüberlaufbecken	1.095.777,77	6.907,31	70.169,42	77.076,73
· keine eigenen Kläranlagen vorhanden	0,00	0,00	0,00	0,00
Kläranlagen	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe Investitionen	3.843.758,62	61.166,78	1.678.137,85	1.739.304,63
nachrichtlich				
· P0930 Akt. SoPo an Zweckverbände	1.906.914,07	48.153,52	565.615,60	613.769,12
Kontrollsumme AN	5.750.672,69	109.320,30	2.243.753,45	2.353.073,75
Differenz	0,00	0,00	0,00	0,00

Ertragszuschüsse

Ertragszuschüsse	Anf.stand	Aufl.	Aufl.rest	Aufl.rest Vj.
· A9200 SoPo Beiträge: Hausanschlusskostensätze (MW)	18.019,79	357,03	10.117,41	10.474,44
Mischwasserkanäle	18.019,79	357,03	10.117,41	10.474,44
· keine Zuschüsse für modifizierte Mischwasserkanäle erhalten	0,00	0,00	0,00	0,00
modifizierte Mischwasserkanäle (SW, RW Str., RW Hof)	0,00	0,00	0,00	0,00
· keine Zuschüsse für modifizierte Regenwasserkanäle erhalten	0,00	0,00	0,00	0,00
modifizierte Regenwasserkanäle (RW Dach)	0,00	0,00	0,00	0,00
· keine Zuschüsse für Regenrückhaltebecken erhalten	0,00	0,00	0,00	0,00
modifizierte Regenrückhaltebecken (RW Dach)	0,00	0,00	0,00	0,00
· keine Zuschüsse für Zuleitungssammler erhalten	0,00	0,00	0,00	0,00
Zuleitungssammler	0,00	0,00	0,00	0,00
· keine Zuschüsse für Regenüberlaufbecken erhalten	0,00	0,00	0,00	0,00
Regenüberlaufbecken	0,00	0,00	0,00	0,00
· keine Zuschüsse für Kläranlagen erhalten	0,00	0,00	0,00	0,00
Kläranlagen	0,00	0,00	0,00	0,00
Zuschüsse	18.019,79	357,03	10.117,41	10.474,44
· A9200 SoPo Beiträge	3.575.258,68	71.748,52	2.013.782,76	2.071.676,08
davon Hausanschlusskostensätze (MW)	-569,78	-11,08	-285,42	-296,50
davon Hausanschlusskostensätze (MW)	-5.562,29	-110,71	-2.943,09	-3.053,80
davon Hausanschlusskostensätze (MW)	-1.334,91	-26,36	-731,57	-757,93
davon Hausanschlusskostensätze (MW)	-9.513,40	-188,09	-5.329,29	-5.517,38
davon Hausanschlusskostensätze (MW)	-1.039,41	-20,79	-828,04	-848,83
Abwasserbeiträge	3.557.238,89	71.391,49	2.003.665,35	2.061.201,64
Summe Ertragszuschüsse	3.575.258,68	71.748,52	2.013.782,76	2.071.676,08
Kontrollsumme AN	3.575.258,68	71.748,52	2.013.782,76	2.071.676,08
Differenz	0,00	0,00	0,00	0,00

AN zum 31.12.2022 ZV Klärwerk Neckarwestheim
Investitionen

Anlage 6

Investitionen Verband	AHK	AfA	RBW	RBW Vorjahr
keine Zuleitungssammler vorhanden	0,00	0,00	0,00	0,00
Zuleitungssammler	0,00	0,00	0,00	0,00
keine Regenüberlaufbecken vorhanden	0,00	0,00	0,00	0,00
Regenüberlaufbecken	0,00	0,00	0,00	0,00
Bebaute Grundstücke und -stücksgl.	48.715,31	0,00	48.715,31	
Infrastrukturvermögen	459.800,00	8.740,90	39.407,37	
Betriebs- und Geschäftsausstattung	54.466,00	96,57	545,72	
Kläranlage bis 1986	562.981,31	8.837,47	88.668,40	97.505,87
Infrastrukturvermögen	1.296.172,00	25.923,44	518.847,24	
Maschinen und technische Anlagen	852.425,00	1.395,42	27.908,32	
Kläranlage -Erweiterung (§ 9)	2.148.597,00	27.318,86	546.755,56	574.074,42
Immaterielle Vermögensgegenstände	1.758,00	0,00	0,00	
Bebaute Grundstücke und -stücksgl.	169.829,30	5.195,55	72.737,77	
Infrastrukturvermögen	1.624.892,28	37.263,64	1.196.433,42	
Maschinen und technische Anlagen	1.791.503,61	60.839,84	380.911,17	
Betriebs- und Geschäftsausstattung	272.993,78	6.991,37	148.241,80	
Kläranlage-Investitionen (§ 10)	3.860.976,97	110.290,40	1.798.324,16	1.905.651,46
Kläranlagen	6.572.555,28	146.446,73	2.433.748,12	2.577.231,75
Verbandsvermögen	6.572.555,28	146.446,73	2.433.748,12	2.577.231,75
Kontrollsumme AN	562.981,31	8.837,47	88.668,40	97.505,87
Kontrollsumme AN	2.148.597,00	27.318,86	546.755,56	574.074,42
Kontrollsumme AN	3.860.976,97	110.290,40	1.798.324,16	1.905.651,46
Differenz	0,00	0,00	0,00	0,00

Investitionsanteil ZV Industr. Besigheim	Anteil	AHK	Anteil	AfA	Anteil	RBW	Anteil	RBW Vorjahr
keine Zuleitungssammler vorhanden		0,00		0,00		0,00		0,00
Zuleitungssammler		0,00		0,00		0,00		0,00
keine Regenüberlaufbecken vorhanden		0,00		0,00		0,00		0,00
Regenüberlaufbecken		0,00		0,00		0,00		0,00
Kläranlage bis 1986	0,00 %	0,00	0,00 %	0,00	0,00 %	0,00	0,00 %	0,00
Kläranlage -Erweiterung (§ 9)	53,85 %	1.157.019,49	53,85 %	14.711,21	53,85 %	294.427,87	53,85 %	309.139,08
Kläranlage-Investitionen (§ 10)	28,00 %	1.081.073,55	28,00 %	30.881,31	28,00 %	503.530,76	28,00 %	533.582,40
Kläranlagen		2.238.093,04		45.592,52		797.958,63		842.721,48
Summe Anteil am ZV Klärwerk		2.238.093,04		45.592,52		797.958,63		842.721,48
Kontrollsumme AN		2.238.093,04		45.592,52		797.958,63		842.721,48
Differenz		0,00		0,00		0,00		0,00

AN zum 31.12.2022 ZV Klärwerk Neckarwestheim
Ertragszuschüsse

Anlage 6

Ertragszuschüsse Verband	Anf.stand	Aufl.	Aufl.rest	Aufl.rest Vj.
keine Zuschüsse für Zuleitungssammler erhalten	0,00	0,00	0,00	0,00
Zuleitungssammler	0,00	0,00	0,00	0,00
keine Zuschüsse für Regenüberlaufbecken erhalten	0,00	0,00	0,00	0,00
Regenüberlaufbecken	0,00	0,00	0,00	0,00
Sonderposten f. Investitionszuweisungen	171.786,00	0,00	0,00	0,00
Ausgleichstockzuschüsse bis 1986	124.808,00	0,00	124.808,00	124.808,00
Sonderposten f. Investitionszuweisungen	949.214,00	5.683,83	113.676,68	119.360,51
Sonderposten f. Investitionszuweisungen abzgl. Investitionskostenumlage	26.145,71 -10.924,03	1.557,16 -1.073,91	15.566,43 -7.834,43	14.160,49 -5.945,24
Kläranlagen	1.261.029,68	6.167,08	246.216,68	252.383,76
Verbandsvermögen	1.261.029,68	6.167,08	246.216,68	252.383,76
nachrichtlich				
· Investitionskostenumlage	10.924,03	1.073,91	7.834,43	5.945,24
Kontrollsumme AN	171.786,00	0,00	0,00	0,00
Kontrollsumme AN	124.808,00	0,00	124.808,00	124.808,00
Kontrollsumme AN	949.214,00	5.683,83	113.676,68	119.360,51
Kontrollsumme AN	26.145,71	1.557,16	15.566,43	14.160,49
Differenz	0,00	0,00	0,00	0,00

Anteil Ertragszuschüsse ZV Industr. Besigheim	Anteil	Anf.stand	Anteil	Aufl.	Anteil	Aufl.rest	Anteil	Aufl.rest Vj.
keine Zuschüsse für Zuleitungssammler erhalten		0,00		0,00		0,00		0,00
Zuleitungssammler		0,00		0,00		0,00		0,00
keine Zuschüsse für Regenüberlaufbecken erhalten		0,00		0,00		0,00		0,00
Regenüberlaufbecken		0,00		0,00		0,00		0,00
Sonderposten f. Investitionszuweisungen	0,00 %	0,00	0,00 %	0,00	0,00 %	0,00	0,00 %	0,00
Ausgleichstockzuschüsse bis 1986	0,00 %	0,00	0,00 %	0,00	0,00 %	0,00	0,00 %	0,00
Sonderposten f. Investitionszuweisungen	53,85 %	511.151,74	53,85 %	3.060,74	53,85 %	61.214,89	53,85 %	64.275,63
Sonderposten f. Investitionszuweisungen abzgl. Investitionskostenumlage	28,00 % 28,00 %	7.320,80 -3.058,73	28,00 % 28,00 %	436,00 -300,69	28,00 % 28,00 %	4.358,60 -2.193,64	28,00 % 28,00 %	3.964,94 -1.664,67
Kläranlagen		515.413,81		3.196,05		63.379,85		66.575,90
Summe Anteil am ZV Klärwerk		515.413,81		3.196,05		63.379,85		66.575,90
Kontrollsumme AN		515.413,81		3.196,05		63.379,85		66.575,90
Differenz		0,00		0,00		0,00		0,00

Ermittlung der Über- und Unterdeckungen aus Vorjahren - Schmutzwasser

Anlage 7

Jahr	Kalk.-zeit-raum	Kalk.grundlagen			Beschluss GR vom	Gebühr lt. Satzg.	gültig ab	Gebühren-ergebnis	Ausgleich VI.		lt. GR-Beschluss zur Kalk./Verr./Verz.		Ergebnis nach Ausgleich von Vorjahren	davon aus-geglichen	im Zeit-raum	Rest		Rück-stellung 31.12.2022
		Kosten	Menge	Satz					Betrag in €	aus Jahr	vom	K./Verr./Verz.				noch ausgl.-fähig/-pfl.	nicht mehr ausgl.fähig	
2013							70.157 €											
2014							50.103 €	-66.811 €	2009	10.12.2012	Kalkulation		53.449 €	2019-2020				
2013-2014		223.434 €	47.600 m³	4,69 €	10.12.2012	4,69 €	01.01.2013	120.260 €	-66.811 €				53.449 €			0 €	0 €	0 €
2015		85.050 €	23.800 m³	3,57 €	10.12.2012	3,57 €	01.01.2015	-5.976 €	0 €				-5.976 €	2019-2020		0 €	0 €	0 €
2016							-64.498 €											
2017							-53.654 €											
2018							-20.151 €	87.070 €	2010-2012	16.11.2015	Kalkulation		-51.233 €	2021-2023				
2016-2018		102.011 €	69.000 m³	1,47 €	16.11.2015	1,47 €	01.01.2016	-138.303 €	87.070 €				-51.233 €			0 €	0 €	0 €
2019			24.900 m³				7.329 €	53.449 €	2013-2014	12.11.2018	Kalkulation							
2020			24.900 m³				-45.836 €	-5.976 €	2015	12.11.2018	Kalkulation							
2019-2020		120.145 €	49.800 m³	2,41 €	12.11.2018	2,41 €	01.01.2019	-38.507 €	47.473 €				8.966 €	0 €		8.966 €	0 €	8.966 €
2021							19.717 €											
2022							-13.585 €											
2023								-51.233 €	2016-2018	30.11.2020	Kalkulation							
2021-2023		414.482 €	75.000 m³	5,52 €	30.11.2020	5,52 €	01.01.2021											
								-62.526 €	67.732 €			5.206 €	-3.760 €		8.966 €	0 €	8.966 €	

Ermittlung der Über- und Unterdeckungen aus Vorjahren - Niederschlagswasser

Anlage 7

Jahr	Kalk.-zeit-raum	Kalk.grundlagen			Beschluss GR vom	Gebühr lt. Satzg.	gültig ab	Gebühren-ergebnis	Ausgleich Vj.		lt. GR-Beschluss zur Kalk./Verr./Verz.		Ergebnis nach Ausgleich von Vorjahren	davon aus-geglichen	im Zeit-raum	Rest		Rück-stellung 31.12.2022
		Kosten	Fläche	Satz					Betrag in €	aus Jahr	vom	K./Verr./Verz.				noch ausgl.-fähig/-pfl.	nicht mehr ausgl.fähig	
2013							42.002 €											
2014							32.118 €	-34.219 €	2009	10.12.2012	Kalkulation		39.901 €		2019-2020			
2013-2014		114.422 €	386.730 m²	0,29 €	10.12.2012	0,29 €	74.120 €	-34.219 €					39.901 €			0 €	0 €	0 €
2015		41.910 €	194.865 m²	0,21 €	10.12.2012	0,21 €	-14.013 €	0 €					-14.013 €		2019-2020	0 €	0 €	0 €
2016							-41.539 €											
2017							-33.890 €											
2018							-5.736 €	15.194 €	2010-2012	16.11.2015	Kalkulation		-65.971 €		2021-2023	0 €	0 €	0 €
2016-2018		52.468 €	593.010 m²	0,08 €	16.11.2015	0,08 €	-81.165 €	15.194 €					-65.971 €			0 €	0 €	0 €
2019			199.440 m²				-2.773 €											
2020			204.400 m²				-31.427 €	39.901 €	2013-2014	12.11.2018	Kalkulation							
2019-2020		46.179 €	403.840 m²	0,11 €	12.11.2018	0,11 €	-34.200 €	25.888 €	2015	12.11.2018	Kalkulation		-8.312 €	0 €		-8.312 €	0 €	0 €
2021							24.980 €											
2022							6.058 €											
2023								-65.971 €	2016-2018	30.11.2020	Kalkulation							
2021-2023		186.569 €	615.027 m²	0,30 €	30.11.2020	0,30 €												
							-55.258 €	6.863 €					-48.395 €	-40.083 €		-8.312 €	0 €	0 €
																	Rückstellung gesamt zum 31.12.2022	8.966 €

Entwicklung der Gebührenausgleichsrückstellungen

	31.12.2021	Auflösung	Zuführung	31.12.2022
Schmutzwasser	8.966	0	0	8.966
Niederschlagswasser	0	0	0	0
Summe	8.966	0	0	8.966

Straßenentwässerungskostenanteil für das Jahr 2022

Straßenentwässerungskostenanteil Betriebskosten	32.333,43
Straßenentwässerungskostenanteil Kalkulatorische Kosten	21.731,77
Summe	54.065,20