

Gebührensatz für die Zentrale Schmutzwasserbeseitigung 2024

Stadt Kenzingen

Laufende Kosten	Kanalbereich	Klärbereich	Gesamt
Laufende Kosten			
laufende Betriebskosten	514.019,80	814.858,16	1.328.877,96
laufende Einnahmen	0,00	0,00	0,00
Summe	514.019,80	814.858,16	1.328.877,96
Summe laufende Kosten	514.019,80 €	814.858,16 €	1.328.877,96 €
Kalkulatorische Kosten			
Kalkulatorische Abschreibung des Anlagevermögens			
Abschreibungsbeträge	116.227,93	247.698,50	363.926,43
Summe	116.227,93	247.698,50	363.926,43
Kalkulatorische Auflösung der Zuwendungen			
Auflösungsbeträge	-46.023,47	-177.840,00	-223.863,47
Summe	-46.023,47	-177.840,00	-223.863,47
Kalkulatorische Zinsen			
Kalk. Zinsen auf Restbuchwerte des Anlagevermögens	77.264,60	29.100,50	106.365,10
Kalk. Zinsen auf Restbuchwerte der Auflösungsreste	-41.794,76	-19.237,50	-61.032,26
Summe	35.469,83	9.863,00	45.332,83
Summe kalkulatorische Kosten	105.674,29 €	79.721,50 €	185.395,79 €
Kostenträgerrechnung			
Summe Kosten	619.694,09 €	894.579,66 €	1.514.273,75 €
Bemessungsgrundlage	490.000,00 m ³	490.000,00 m ³	490.000,00 m ³
Kostendeckender Gebührensatz	1,265 €/m³	1,826 €/m³	3,090 €/m³
Übertragung der Kostenüberdeckung (-) bzw. Kostenunterdeckung (+) aus Vorperioden			
Verrechnete Kostenüberdeckung	-204.480,00 €	-79.520,00 €	-284.000,00 €
Bemessungsgrundlage	490.000,00 m ³	490.000,00 m ³	490.000,00 m ³
Zusatzaufwand je Gebühreneinheit	-0,417 €	-0,162 €	-0,580 €
Kostendeckender Gebührensatz mit KÜD			2,511 €/m³

Gebührensatz für die Niederschlagswasserbeseitigung 2024

Stadt Kenzingen

Laufende Kosten	Kanalbereich	Klärbereich	Gesamt
Laufende Kosten			
laufende Betriebskosten	636.617,89	33.319,52	669.937,41
laufende Einnahmen	0,00	0,00	0,00
Summe	636.617,89	33.319,52	669.937,41
Summe laufende Kosten	636.617,89 €	33.319,52 €	669.937,41 €
Kalkulatorische Kosten			
Kalkulatorische Abschreibung des Anlagevermögens			
Abschreibungsbeträge	110.069,05	27.116,50	137.185,55
Summe	110.069,05	27.116,50	137.185,55
Kalkulatorische Auflösung der Zuwendungen			
Auflösungsbeträge	-20.027,62	-19.760,00	-39.787,62
Summe	-20.027,62	-19.760,00	-39.787,62
Kalkulatorische Zinsen			
Kalk. Zinsen auf Restbuchwerte des Anlagevermögens	72.282,49	2.854,50	75.136,99
Kalk. Zinsen auf Restbuchwerte der Auflösungsreste	-16.635,11	-2.137,50	-18.772,61
Summe	55.647,38	717,00	56.364,38
Summe kalkulatorische Kosten	145.688,81 €	8.073,50 €	153.762,31 €
Kostenträgerrechnung			
Summe Kosten	782.306,70 €	41.393,02 €	823.699,72 €
Bemessungsgrundlage	670.000,00 m ²	670.000,00 m ²	670.000,00 m ²
Kostendeckender Gebührensatz	1,168 €/m²	0,062 €/m²	1,229 €/m²
Übertragung der Kostenüberdeckung (-) bzw. Kostenunterdeckung (+) aus Vorperioden			
Verrechnete Kostenüberdeckung	-83.520,00 €	-32.480,00 €	-116.000,00 €
Bemessungsgrundlage	670.000,00 m ²	670.000,00 m ²	670.000,00 m ²
Zusatzaufwand je Gebühreneinheit			-0,173 €
Kostendeckender Gebührensatz mit KÜD			1,056 €/m²

Straßenentwässerungskostenanteil 2024

Stadt Kenzingen

Laufende Kosten	Kanalbereich	Klärbereich	Gesamt
Laufende Kosten			
laufende Betriebskosten	232.002,31	18.082,32	250.084,63
laufende Einnahmen	0,00	0,00	0,00
Summe	232.002,31	18.082,32	250.084,63
Summe laufende Kosten	232.002,31 €	18.082,32 €	250.084,63 €
Kalkulatorische Kosten			
Kalkulatorische Abschreibung des Anlagevermögens			
Abschreibungsbeträge	63.703,02	14.485,00	78.188,02
Summe	63.703,02	14.485,00	78.188,02
Kalkulatorische Auflösung der Zuwendungen			
Auflösungsbeträge	-2.413,31	-10.400,00	-12.813,31
Summe	-2.413,31	-10.400,00	-12.813,31
Kalkulatorische Zinsen			
Kalk. Zinsen auf Restbuchwerte des Anlagevermögens	41.452,92	1.545,00	42.997,92
Kalk. Zinsen auf Restbuchwerte der Auflösungsreste	-1.236,66	-1.125,00	-2.361,66
Summe	40.216,26	420,00	40.636,26
Summe kalkulatorische Kosten	101.505,97 €	4.505,00 €	106.010,97 €
Straßenentwässerungsanteil	333.508,28 €	22.587,32 €	356.095,60 €

Anlage IV:

Ermittlung des gebührenfähigen Aufwandes je Kostenstelle Kanalbereich 2024

Laufende Ausgaben						
		Schlüssel	Gesamt €	SW	NW	STEA
				€	€	€
40120	Personalausgaben	MW Bk	23.390,00	7.531,16	11.749,72	4.109,12
42120	Unterhaltung des sonstigen unbeweglichen Vermögens	MW Bk	1.200.000,00	386.378,41	602.807,49	210.814,10
42510	Haltung von Fahrzeugen	MW Bk	4.250,00	1.368,42	2.134,94	746,63
426101	Dienst- und Schutzkleidung	MW Bk	1.000,00	321,98	502,34	175,68
42720	EDV- Kosten	VW	5.000,00	4.000,00	500,00	500,00
43180	Zuschüsse an übrigen Bereich (Zisterne)	VW	5.000,00	4.000,00	500,00	500,00
442904	Beratungskosten (Starkregenrisikomanagement u. allg.)	VW	5.000,00	4.000,00	500,00	500,00
44520	Erstattungen an Gemeinden (GV)	VW	33.333,33	26.666,67	3.333,33	3.333,33
48111	Verrechnungen aus Betriebshof	MW Bk	10.000,00	3.219,82	5.023,40	1.756,78
48112	Verwaltungskosten	VW	95.666,67	76.533,33	9.566,67	9.566,67
Summe			1.382.640,00	514.019,80	636.617,89	232.002,31

Laufenden Einnahmen						
		Schlüssel	Gesamt €	SW	NW	STEA
				€	€	€
31410	Zuweisungen Land Erlaubnis KLA, Starkregenrisikomanagement u. a.	MW Bk				
31410	Zuweisungen Land OT Nordweil	NW				
Summe			0,00	0,00	0,00	0,00

Kalkulatorische Verzinsung des Anlagevermögens						
		Schlüssel	Gesamt €	SW	NW	STEA
				€	€	€
Regenüberlaufbecken/Sammler						
A2153/ A2160	Bauliche Anlagen	MW Bk	78.000,00	25.114,60	39.182,49	13.702,92
Kanalsystem für:						
A2120	Schmutzwasser	SW	28.000,00	28.000,00		
A2100	Niederschlagswasser	NW	32.000,00		16.000,00	16.000,00
A2080/ A2220/	Mischwasser	MW KK	47.000,00	21.150,00	14.100,00	11.750,00
Hausanschlüsse für:						
A2081/ A2121/	Mischwasser	MW HA	6.000,00	3.000,00	3.000,00	
Summe			191.000,00	77.264,60	72.282,49	41.452,92

Kalkulatorische Abschreibung des Anlagevermögens

		Schlüssel	Gesamt €	SW	NW	STEA
				€	€	€
Regenüberlaufbecken/Sammler						
A2153/A 2160	Bauliche Anlagen	MW Bk	115.000,00	37.027,93	57.769,05	20.203,02
Kanalsystem für:						
A2120	Schmutzwasser	SW	28.000,00	28.000,00		
A2100	Niederschlagswasser	NW	34.000,00		17.000,00	17.000,00
A2080/A 2220/A2	Mischwasser	MW KK	106.000,00	47.700,00	31.800,00	26.500,00
Hausanschlüsse für:						
A2081/A 2121/A2	Mischwasser	MW HA	7.000,00	3.500,00	3.500,00	
Summe			290.000,00	116.227,93	110.069,05	63.703,02

Kalkulatorische Verzinsung der Auflösungsrreste

		Schlüssel	Gesamt €	SW	NW	STEA
				€	€	€
Zuweisungen für:						
A9010	Regenüberlaufbecken	MW Bk	5.000,00	1.609,91	2.511,70	878,39
A9070	Schmutzwasserkanäle	SW	250,00	250,00		
	Mischwasserkanäle	MW KK	400,00	180,00	120,00	100,00
Beiträge						
A9200	Beiträge	Bei	53.500,00	39.754,85	13.745,15	
Summe			59.666,53	41.794,76	16.635,11	1.236,66

Kalkulatorische Auflösung der Zuwendungen und Zuschüsse

		Schlüssel	Gesamt €	SW	NW	STEA
				€	€	€
Zuweisungen für:						
A9010	Regenüberlaufbecken	MW Bk	9.000,00	2.897,84	4.521,06	1.581,11
A9070	Schmutzwasserkanäle	SW	500,00	500,00		
	Mischwasserkanäle	MW KK	600,00	270,00	180,00	150,00
Beiträge						
A9200	Beiträge	Bei	57.000,00	42.355,64	14.644,36	
Summe			68.464,40	46.023,47	20.027,62	2.413,31

Kostenunter-/ überdeckung aus Vorjahren

		Schlüssel	Gesamt €	SW	NW	STEA
				€	€	€
	Kostenüberdeckung	Vw	-288.000,00	-204.480,00	-83.520,00	
Summe			-288.000,00	-204.480,00	-83.520,00	0,00

Anlage V:

Ermittlung des gebührenfähigen Aufwandes je Kostenstelle im Klärbereich 2024

Laufende Ausgaben						
		Schlüssel	Gesamt €	SW	NW	STEA
				€	€	€
40120	Personalausgaben	Ka BK	210.510,00	201.247,56	6.736,32	2.526,12
42110	Unterhaltung der Grundstücke und baul Anlagen	Ka BK	5.000,00	4.780,00	160,00	60,00
42210	Unterhaltung des beweglichen Vermögens	Ka BK	60.000,00	57.360,00	1.920,00	720,00
42320	Leasing	VW	600,00	480,00	60,00	60,00
424101	Energie	Ka BK	220.000,00	210.320,00	7.040,00	2.640,00
424102	Wasserversorgung	Ka BK	300,00	286,80	9,60	3,60
424103	Abfallbeseitigung	Ka BK	600,00	573,60	19,20	7,20
424104	Aufwand für Abwasserbeseitigung (Phosphateleminierung)	Ka BK	240.000,00	229.440,00	7.680,00	2.880,00
424105	Gebäudereinigung	Ka BK	1.500,00	1.434,00	48,00	18,00
424106	Gebäudebezogene Versicherungen	Ka BK	1.200,00	1.147,20	38,40	14,40
424109	Bewirtschaftung der Grundstücke und sonst. Baul Anlagen	Ka BK	1.500,00	1.434,00	48,00	18,00
42510	Haltung von Fahrzeugen	Ka BK	4.250,00	4.063,00	136,00	51,00
42620	Ausbildung, Fortbildung, Umschulung	VW	800,00	640,00	80,00	80,00
42720	EDV- Kosten	VW	5.000,00	4.000,00	500,00	500,00
43110	Zuweisungen an das Land (Abwasserabgabe und Abgabe Kleineinleiter)	SW	15.000,00	15.000,00		
43180	Zuweisungen an übrigen Bereich (Zisternen)	VW	5.000,00	4.000,00	500,00	500,00
43780	Umlage Klärschlammverwertung	VW	3.000,00	2.400,00	300,00	300,00
442903	Gebühren	VW	400,00	320,00	40,00	40,00
442904	Rechts- und Beratungskosten (Erlaubnis Kläranlage u. allg.)	VW	5.000,00	4.000,00	500,00	500,00
44310	Geschäftsaufwendungen	VW	5.000,00	4.000,00	500,00	500,00
44317	Dienst- und Reisekosten	VW	100,00	80,00	10,00	10,00
444103	Versicherungen	Ka BK	17.000,00	16.252,00	544,00	204,00
44520	Erstattungen an Gemeinden (GV)	VW	16.666,67	13.333,33	1.666,67	1.666,67
48112	Verwaltungskosten	VW	47.833,33	38.266,67	4.783,33	4.783,33
Summe			866.260,00	814.858,16	33.319,52	18.082,32

Laufenden Einnahmen						
		Schlüssel	Gesamt €	SW	NW	STEA
				€	€	€
34610	sonstige privatrechtliche Leistungsentgelte	VW				
Summe			0,00	0,00	0,00	0,00

Anlage V:

Kalkulatorische Verzinsung des Anlagevermögens						
		Schlüssel	Gesamt €	SW	NW	STEA
				€	€	€
Kläranlage						
	Bauliche Anlagen	KA KK	23.000,00	19.665,00	2.185,00	1.150,00
	Maschinen, Geräte	KA KK	6.000,00	5.130,00	570,00	300,00
	Betriebs- und Geschäftsausstattung	VW	900,00	720,00	90,00	90,00
	EDV	KA KK	100,00	85,50	9,50	5,00
Beteiligungen an Zweckverbänden						
	Zuschuss an Kla Herbolzheim	SW	3.500,00	3.500,00		
Summe			33.500,00	29.100,50	2.854,50	1.545,00

Kalkulatorische Abschreibung des Anlagevermögens						
		Schlüssel	Gesamt €	SW	NW	STEA
				€	€	€
Kläranlage						
	Bauliche Anlagen	KA KK	260.000,00	222.300,00	24.700,00	13.000,00
	Maschinen, Geräte	KA KK	19.500,00	16.672,50	1.852,50	975,00
	Betriebs- und Geschäftsausstattung	VW	4.500,00	3.600,00	450,00	450,00
	EDV	KA KK	1.200,00	1.026,00	114,00	60,00
Beteiligungen an Zweckverbänden						
	Zuschuss an Kla Herbolzheim	SW	4.100,00	4.100,00		
Summe			289.300,00	247.698,50	27.116,50	14.485,00

Kalkulatorische Verzinsung der Auflösungsrreste						
		Schlüssel	Gesamt €	SW	NW	STEA
				€	€	€
Zuweisungen für:						
	Kläranlage	KA KK	22.500,00	19.237,50	2.137,50	1.125,00
Summe			22.500,00	19.237,50	2.137,50	1.125,00

Anlage V:

Kalkulatorische Auflösung der Zuwendungen und Zuschüsse						
		Schlüssel	Gesamt €	SW €	NW €	STEA €
Zuweisungen für:						
	Kläranlage	KA KK	208.000,00	177.840,00	19.760,00	10.400,00
Summe			208.000,00	177.840,00	19.760,00	10.400,00

Kostenüber-/ unterdeckung aus Vorjahren						
		Schlüssel	Gesamt €	SW €	NW €	STEA €
	Kostenüberdeckung	Vw	-112.000,00	-79.520,00	-32.480,00	
Summe			-112.000,00	-79.520,00	-32.480,00	0,00

Verteilerschlüssel

Stadt Kenzingen

Verteilerschlüssel		Verteilung auf die Kostenstellen			
		SW	NW	STEA	nicht ansatzfähig
SW	Schmutzwasser	100,0%			
Die Kosten werden vollumfänglich der Kostenstelle Schmutzwasser zugeordnet.					
NW	Niederschlagswasser		50,0%	50,0%	
Die Kosten kommen vollumfänglich der Niederschlagswasserbeseitigung zu. Danach werden sie je hälftig der Niederschlagswasserbeseitigung der Grundstücke und der Entwässerung öffentlicher Flächen (Straßen, Wege, Plätze) zugeordnet.					
kein Ansatz	nicht gebührenfähig				100,0%
Kosten, die diesem Schlüssel zugeordnet werden, zählen zu den nicht gebührenfähigen Kosten und werden folglich in der Gebührenkalkulation nicht in Ansatz gebracht.					
Vw	Allgemeine Kosten / Gemeinkostenschlüssel	80,0%	10,0%	10,0%	
Hierbei handelt es sich um allgemeine nicht direkt zurechenbare Kosten (Gemeinkosten), welche nur mittelbar mit der Leistungserbringung der einzelnen Teilbereiche in Zusammenhang stehen. Die Kostenpositionen sind für die Gebührenhöhe meist von nachrangiger Bedeutung und werden pauschal auf die Kostenstellen verteilt.					
KA Bk	Kläranlage Betriebskosten	95,6%	3,2%	1,2%	
Die Betriebskosten der Kläranlage werden nach dem Modell von Schoch, Kaiser, Zerres (Straßenentwässerungskostenanteil bei der Abwassergebühr in BWGZ 21/98) verteilt. Dieses Modell besagt, dass 4,4% der Betriebskosten der Kläranlage von der Niederschlagswasserbeseitigung verursacht werden. Bei der Verteilung innerhalb der Niederschlagswasserbeseitigung entfallen empirisch 27 % der versiegelten Gesamtfläche auf öffentliche Flächen.					
KA KK	Kläranlage kalkulatorische Kosten	85,5%	9,5%	5,0%	
Die Verteilerschlüssel fußen ebenfalls auf die Angaben des vorgenannten Modells nach Schoch, Kaiser, Zerres. Nach Abzug von pauschal 5% für die Straßenentwässerung werden die verbleibenden Kosten im Verhältnis 9 zu 1 zwischen Schmutzwasser und Niederschlagswasser Grundstücke verteilt.					
MW Bk	Mischwasser Betriebskosten	32,20%	50,23%	17,57%	
Hier wurden die Verteilerschlüssel entsprechend der bereits durch die Stadt Kenzingen durchgeführten leistungsorientierten Berechnung des Straßenentwässerungskostenanteils zugrundegelegt.					
MW KK	Mischwasser kalkulatorische Kosten	45,0%	30,0%	25,0%	
Die Verteilerschlüssel lehnen sich an die der Modellberechnung der VEDEWA, welches im Urteil des Verwaltungsgerichtshofes Mannheim vom 20.09.2010 (2 S 136/10) bestätigt wurde, an.					
NW HA	Niederschlagswasser Hausanschlüsse		100,0%		
Die Kosten erden vollumfänglich der Kostenstelle Niederschlagswasser Grundstücke zugeordnet.					
MW HA	Mischwasser Hausanschlüsse	50,0%	50,0%		
Die Kosten werden je zur Hälfte auf die Kostenstellen Schmutzwasser und Niederschlagswasser Grundstücke verteilt.					
Bei	Beitrag	74,3%	25,7%		
Zur Ermittlung dieses Mischschlüssels wurde die letztmalige Globalberechnung herangezogen. Die beitragsfähigen Kosten für den Bereich Schmutzwasseranlagen i.H.v. 8.468.073,00 € und für den Bereich Niederschlagswasser i.H.v. 1.439.674,00 € werden direkt auf die jeweiligen Kostenträger umverteilt. Die beitragsfähigen Kosten für den Teil der Kläranlage i.H.v. 5.058.509,00 € € verteilen sich 9:1 auf Schmutz- bzw. Niederschlagswasser. Die beitragsfähigen Kosten der übrigen Anlagen, namentlich Mischwasseranlagen i.H.v. 7.617.408,00 € und Regenüberlaufbecken sowie Sammler i.H.v. 5.658.855,00 € unterliegen einer Verteilung im Verhältnis 3:2 (SW:NW).					