

Ermittlung des Deckungsbedarfs und Berechnung der kostendeckenden Gebührensätze

Veranlagungszeitraum	01.11.2023	bis	31.10.2024		
	Straßen- entwässerung	Schmutzwasser	Niederschlag- wasser	Gesamt	Anlage
laufende Aufwendungen	48.647,60 €	689.873,71 €	131.528,69 €	870.050,00 €	1
Aufwand Straßenentwässerung	3.000,00 €			3.000,00 €	1
Aufwand Grundstücksanschlüsse	2.000,00 €			2.000,00 €	1
abzgl. laufende Erlöse				0,00 €	2
abzgl. Auflösung		-57.469,76 €	-36.608,24 €	-94.078,00 €	3
kalkulatorische Abschreibung	36.575,03 €	113.829,52 €	45.889,03 €	196.293,59 €	4
kalkulatorische Verzinsung	17.772,98 €	32.776,07 €	11.305,84 €	61.854,89 €	5
kalkulatorische Abschreibung					
Sonderbeteiligung AZV	6.989,00 €			6.989,00 €	6
kalkulatorische Verzinsung					
Sonderbeteiligung AZV	3.117,00 €			3.117,00 €	6
Zwischensumme	118.101,61 €	779.009,54 €	152.115,32 €	1.049.226,48 €	
gebührenfähiger Deckungsbedarf		779.009,54 €	152.115,32 €		
Leistungseinheiten		510.000,00 m³	420.000,00 m²		
Kostendeckender Gebührensatz		1,53 €/m³	0,36 €/m²		
Ausgleich der Ergebnisse aus Vorjahren					
gebührenfähiger Deckungsbedarf		779.009,54 €	152.115,32 €		
Leistungseinheiten		510.000,00 m³	420.000,00 m²		
Kostendeckender Gebührensatz		1,53 €/m³	0,36 €/m²		

Ermittlung der laufenden Aufwendungen und Erträge
Veranlagungszeitraum

01.11.2023

bis

31.10.2024

	Plan 2023	Anteil Veranlagungs- zeitraum	Plan 2024	Anteil Veranlagungs- zeitraum	Veranlagungs- zeitraum	Schmutzwasser		Niederschlag- wasser		Kläranlage des AZV Breisgauer Bucht	
von	01.01.2023	01.11.2023	01.01.2024	01.01.2024	01.11.2023						
bis	31.12.2023	31.12.2023	31.12.2024	31.10.2024	31.10.2024						
Monate	12	2	12	10	12						
Unterhaltung Leitungsnetz	234.000,00 €	39.000,00 €	259.000,00 €	215.833,33 €	254.833,33 €						
abzgl. Kosten für Sinkkastenreinigung	-3.000,00 €	-500,00 €	-3.000,00 €	-2.500,00 €	-3.000,00 €						
abzgl. Kosten für RW-Grundstücksanschlüss	-2.000,00 €	-333,00 €	-2.000,00 €	-1.667,00 €	-2.000,00 €						
abzgl. Kosten für Rattenbekämpfung	-5.000,00 €	-833,00 €	-5.000,00 €	-4.167,00 €	-5.000,00 €						
Berücksichtigungsfähige Aufwendungen	224.000,00 €	37.334,00 €	249.000,00 €	207.499,33 €	244.833,33 €	50,0%	122.416,67 €	50,0%	122.416,67 €		
Sonstige Aufwendungen	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	52,6%	0,00 €	47,4%	0,00 €		
EDV	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	52,6%	0,00 €	47,4%	0,00 €		
Sachverständigenkosten	103.000,00 €	17.166,67 €	88.000,00 €	73.333,33 €	90.500,00 €	52,6%	47.583,65 €	47,4%	42.916,35 €		
Versicherungen	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	52,6%	0,00 €	47,4%	0,00 €		
Abwasserabgabe Niederschlagswasser	13.800,00 €	2.300,00 €	13.800,00 €	11.500,00 €	13.800,00 €		0,00 €	100,0%	13.800,00 €		
Aufwendungen aus internen Leistungsbez.	2.200,00 €	366,67 €	2.200,00 €	1.833,33 €	2.200,00 €	52,6%	1.156,73 €	47,4%	1.043,27 €		
Umlagen AZV Breisgauer Bucht	524.300,00 €	87.383,33 €	517.600,00 €	431.333,33 €	518.716,67 €						
davon Betriebskostenumlage	322.400,00 €	53.733,33 €	306.800,00 €	255.666,67 €	309.400,00 €	12,8%	39.541,32 €	0,0%	0,00 €	87,2%	269.858,68 €
davon Kapitaldienstumlage	201.900,00 €	33.650,00 €	210.800,00 €	175.666,67 €	209.316,67 €	26,8%	56.075,94 €	0,0%	0,00 €	73,2%	153.240,73 €
SUMMEN	867.300,00 €	144.550,67 €	870.600,00 €	725.499,33 €	870.050,00 €	266.774,30 €		180.176,29 €		423.099,41 €	

Die Aufteilung der Aufwendungen erfolgt - sofern keine direkte Zuordnung erfolgen kann - im Verhältnis der Kanallängen
Schmutzwasser 41,8 km 52,6% Niederschlagswasser 37,7 km 47,4%
Der Anteil der Straßenentwässerung wurde nach der Musterberechnung der vedewa r.V., Stuttgart (BWGZ 21/98) berücksichtigt

Zuordnung der Aufwendungen zur Schmutz-, Niederschlagswasserbeseitigung sowie zur Straßenentwässerung							
Schmutzwasserbeseitigung	689.873,71 €	100,0%	266.774,30 €	0,0%	0,00 €	100,0%	423.099,41 €
Niederschlagswasserbeseitigung	131.528,69 €	0,0%	0,00 €	73,0%	131.528,69 €		0,00 €
Straßenentwässerung	48.647,60 €	0,0%	0,00 €	27,0%	48.647,60 €		0,00 €
SUMMEN	870.050,00 €		266.774,30 €		180.176,29 €		423.099,41 €

Ermittlung der Auflösungen

					Auflösungs- satz				
	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2023		2020	2021	2022	2023
Zuschüsse Schmutzwasserbeseitigung									
Kirchzarten	344.519,68 €	344.519,68 €	344.519,68 €	344.519,68 €		5.084,00 €	5.084,00 €	5.084,00 €	5.084,00 €
Burg	15.338,76 €	15.338,76 €	15.338,76 €	15.338,76 €		102,00 €	4,00 €	0,00 €	0,00 €
Zarten	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €		0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
SUMME	359.858,44 €	359.858,44 €	359.858,44 €	359.858,44 €		5.186,00 €	5.088,00 €	5.084,00 €	5.084,00 €
Kanalbeiträge									
Kirchzarten	2.596.703,89 €	2.596.703,89 €	2.596.703,89 €	2.596.703,89 €		45.447,00 €	42.234,00 €	38.350,00 €	37.353,00 €
Burg	2.112.113,63 €	2.112.113,63 €	2.112.113,63 €	2.112.113,63 €		40.049,00 €	39.333,00 €	35.313,00 €	20.436,00 €
Zarten	688.889,04 €	688.889,04 €	688.889,04 €	688.889,04 €		13.768,00 €	11.583,00 €	9.903,00 €	9.903,00 €
SUMME	5.397.706,56 €	5.397.706,56 €	5.397.706,56 €	5.397.706,56 €		99.264,00 €	93.150,00 €	83.566,00 €	67.692,00 €
Anteil der Schmutzwasserbeseitigung 58,22%	3.142.544,76 €	3.142.544,76 €	3.142.544,76 €	3.142.544,76 €		57.791,50 €	54.231,93 €	48.652,13 €	39.410,28 €
Anteil der Niederschlagswasserbeseitigung 41,78%	2.255.161,80 €	2.255.161,80 €	2.255.161,80 €	2.255.161,80 €		41.472,50 €	38.918,07 €	34.913,87 €	28.281,72 €
Schmutzwasserbeiträge									
Kirchzarten	130.939,77 €	130.939,77 €	130.939,77 €	130.939,77 €		2.619,00 €	2.619,00 €	2.619,00 €	2.619,00 €
Burg	131,00 €	131,00 €	131,00 €	131,00 €		3,00 €	3,00 €	3,00 €	3,00 €
Zarten	9.054,28 €	9.054,28 €	9.054,28 €	9.054,28 €		181,00 €	181,00 €	181,00 €	181,00 €
SUMME	140.125,05 €	140.125,05 €	140.125,05 €	140.125,05 €		2.803,00 €	2.803,00 €	2.803,00 €	2.803,00 €
Niederschlagswasserbeiträge									
Kirchzarten	46.708,60 €	46.708,60 €	46.708,60 €	46.708,60 €		934,00 €	934,00 €	934,00 €	934,00 €
Burg	94,00 €	94,00 €	94,00 €	94,00 €		2,00 €	2,00 €	2,00 €	2,00 €
Zarten	4.532,85 €	4.532,85 €	4.532,85 €	4.532,85 €		91,00 €	91,00 €	91,00 €	91,00 €
SUMME	51.335,45 €	51.335,45 €	51.335,45 €	51.335,45 €		1.027,00 €	1.027,00 €	1.027,00 €	1.027,00 €
Gesamtsumme Schmutzwasserbeseitigung	3.642.528,25 €	3.642.528,25 €	3.642.528,25 €	3.642.528,25 €		65.780,50 €	62.122,93 €	56.539,13 €	47.297,28 €
Gesamtsumme Niederschlagswasserbeseitigung	2.306.497,25 €	2.306.497,25 €	2.306.497,25 €	2.306.497,25 €		42.499,50 €	39.945,07 €	35.940,87 €	29.308,72 €

Veranlagungszeitraum 01.01.2021 01.01.2022
bis bis
31.10.2022 31.10.2023

Schmutzwasserbeseitigung	57.469,76 €	48.837,59 €
Niederschlagswasserbeseitigung	36.608,24 €	30.414,08 €

		31.12.2021	31.12.2022	31.12.2023	2021	2022	2023	2024
Schmutzwasserbeseitigung der Gemeinde								
Schmutzwasserkanäle	A252	7.122.355,96 €	7.122.355,96 €	7.122.355,96 €	130.479,00 €	129.401,00 €	127.843,00 €	109.684,00 €
Betriebs- und Geschäftsausstattung (Anteil SW)*	A400	2.144,93 €	2.144,93 €	2.144,93 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Zugang 2019: SW-HA Fischerrain		7.140,00 €	7.140,00 €	7.140,00 €	142,80 €	142,80 €	142,80 €	71,40 €
Zugang 2019: SW-HA Erich-Rieder-Str.		14.280,00 €	14.280,00 €	14.280,00 €	285,60 €	285,60 €	285,60 €	142,80 €
Zugang 2019: SW-HA Stegener Str. bis TG-Zufahrt		35.700,00 €	35.700,00 €	35.700,00 €	714,00 €	714,00 €	714,00 €	357,00 €
Zugang 2019: SW-HA Jakob-Saur-Str.		38.796,38 €	38.796,38 €	38.796,38 €	775,93 €	775,93 €	775,93 €	387,96 €
Summe		7.220.417,27 €	7.220.417,27 €	7.220.417,27 €	132.397,33 €	131.319,33 €	129.761,33 €	110.643,16 €
Niederschlagswasserbeseitigung der Gemeinde								
Niederschlagswasserkanäle	A251	4.475.226,68 €	4.475.226,68 €	4.475.226,68 €	79.530,00 €	78.871,00 €	76.365,00 €	59.657,00 €
Bauwerke der Niederschlagswasserbeseitigung	A257	413.255,23 €	413.255,23 €	413.255,23 €	8.240,00 €	8.240,00 €	8.240,00 €	8.240,00 €
Betriebs- und Geschäftsausstattung (Anteil NW)*	A400	1.934,54 €	1.934,54 €	1.934,54 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Zugang 2019: Verlegung des RW Kanals Hohlgasse		4.151,32 €	4.151,32 €	4.151,32 €	83,03 €	83,03 €	83,03 €	69,19 €
Zugang 2019: Verlegung RW Kanal OT Burg Höfen		52.976,42 €	52.976,42 €	52.976,42 €	1.059,53 €	1.059,53 €	1.059,53 €	706,35 €
Zugang 2019: RW Kanalsanierung Schulhausstraße		2.400,00 €	2.400,00 €	2.400,00 €	48,00 €	48,00 €	48,00 €	8,00 €
Zugang 2019: RW-HA Fischerrain		7.140,00 €	7.140,00 €	7.140,00 €	142,80 €	142,80 €	142,80 €	71,40 €
Zugang 2019: RW-HA Erich-Rieder-Str.		14.280,00 €	14.280,00 €	14.280,00 €	285,60 €	285,60 €	285,60 €	142,80 €
Zugang 2019: RW-HA Stegener Str. bis TG-Zufahrt		35.700,00 €	35.700,00 €	35.700,00 €	714,00 €	714,00 €	714,00 €	357,00 €
Zugang 2019: RW-HA Jakob-Saur-Str.		38.796,38 €	38.796,38 €	38.796,38 €	775,93 €	775,93 €	775,93 €	387,96 €
AiB: Retentionsbodenfilterbeckens an der L126								
AiB: Zuleit. RW-Kanal zum Regenklärbecken								
AiB: Retentionsfilterbecken Fischerrain								
Summe		5.045.860,57 €	5.045.860,57 €	5.045.860,57 €	90.878,89 €	90.219,89 €	87.713,89 €	69.639,70 €
Anteil der Straßenentwässerung	50%	2.522.930,29 €	2.522.930,29 €	2.522.930,29 €	45.439,45 €	45.109,95 €	43.856,95 €	34.819,85 €
Anteil der Niederschlagswasserbeseitigung	50%	2.522.930,29 €	2.522.930,29 €	2.522.930,29 €	45.439,45 €	45.109,95 €	43.856,95 €	34.819,85 €
Straßenentwässerung der Gemeinde								
Straßen, Wege, Plätze	A150	12.421,11 €	12.421,11 €	12.421,11 €	249,00 €	249,00 €	249,00 €	249,00 €
Summe		12.421,11 €	12.421,11 €	12.421,11 €	249,00 €	249,00 €	249,00 €	249,00 €
RW-Grundstückanschlüsse								
Grundstücksanschlüsse	A255	561.416,24 €	561.416,24 €	561.416,24 €	11.160,00 €	11.158,00 €	9.563,00 €	9.563,00 €
Summe		561.416,24 €	561.416,24 €	561.416,24 €	11.160,00 €	11.158,00 €	9.563,00 €	9.563,00 €
Gesamtsumme Schmutzwasserbeseitigung		7.220.417,27 €	7.220.417,27 €	7.220.417,27 €	132.397,33 €	131.319,33 €	129.761,33 €	110.643,16 €
Gesamtsumme Niederschlagswasserbeseitigung		3.084.346,53 €	3.084.346,53 €	3.084.346,53 €	56.599,45 €	56.267,95 €	53.419,95 €	44.382,85 €
Gesamtsumme Straßenentwässerung		2.535.351,40 €	2.535.351,40 €	2.535.351,40 €	45.688,45 €	45.358,95 €	44.105,95 €	35.068,85 €

Aufteilung anhand Kanallängen

79,5

Anteil SW

41,8

Anteil RW

37,7

01.01.2021

bis 31.10.2022

01.01.2022

bis 31.10.2023

01.1.2023

bis 31.10.2024

131.499,00 €

130.021,00 €

113.829,52 €

56.323,20 €

53.894,61 €

45.889,03 €

45.413,86 €

44.314,78 €

36.575,03 €