

Gebührenkalkulation 2021 - 53801 Abwasserbeseitigung

Gebührenkalkulation 2021

Anlage 5

Cottbus, 08. Oktober 2020

B		C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
Zeilen-		Ausgabe/Kostenarten	Ansatz	Anteil der Gesamt-	Verteilungs-	Endkostenstellen		Einheitsgebühr							Vorkostenstellen		
Nr.	Sachkonto	Einnahme/Erlösarten	Haushalt	Kosten in %	regeln	Abwasserentsorgung	Niederschlags-	Schmutzwasser-									
			Kosten gesamt			Gebührenkalkulation	wasser	entsorgung									
						1010	1020/1080/1090	1030/1040/1050/1060									
1		Abwassermengen Ist 2019 in m³			5.509.347,87	5.291.181,37	1.429.182	3.860.182,50	331,00	1071	1.485,50	24	4010	5010		5020	8010
2		Entwässerungsfläche Ist 2019 in m²				2.500.413,10	2.500.413	0,00									
3a		Abwassermengen Ist 2019 in m³ Kiekebusch				41.448,00		41.440,00	8,00		0	6					
3b		Abwassermengen Ist 2019 in m³ Gemeinden Groß Gaglow und Gallinchen				176.718,50		176.551,00	21,00		146,50						
4		Abwassermengen 2021 in m³			5.454.020,00	5.238.300,00	1.425.600	3.810.500	500		1.700	40	1.006.620				
5		Entwässerungsfläche 2021 in m²				2.501.052,63	2.501.053						1.766.000				
6a		Abwassermengen 2021 in m³ Kiekebusch				39.120,00		39.000	100		20	2					
6b		Abwassermengen 2021 in m³ Gemeinden Groß Gaglow und Gallinchen				176.600,00		176.300	100		200						
7	50 00 00	Personalkosten	779.343,38 €	3,37	Abwassermengen								16.675,43			762.667,95	
8	5222100	Reparatur- u. Wartungskosten	- €	0,00	Abwassermengen								0,00			0,00	
9	5231100	Mieten/Pachten f. Liegenschaften	38.885,22 €	0,17	Abwassermengen								688,28			38.196,94	
10	5231200	Miete für bew. Sachen	- €	0,00	Abwassermengen								0,00			0,00	
11	5232100	Leasing Fahrzeug	891,10 €	0,00	Abwassermengen								17,07			874,03	
12		Mieten/Leasing für EDV	- €	0,00	Abwassermengen								0,00			0,00	
13	5251100	Treibstoffe	693,08 €	0,00	Abwassermengen								13,27			679,80	
14	5251200	Unterhaltung, Reparatur, Fahrzeug	396,04 €	0,00	Abwassermengen								7,58			388,46	
15	5251300	Versicherungen, Steuern Fahrzeug	396,04 €	0,00	Abwassermengen								7,58			388,46	
16	5251900	sonstige Kosten (KFZ-Überführungskosten)	99,01 €	0,00	Abwassermengen								1,90			97,11	
17	5261200	Aus-u. Fortbildung	4.950,54 €	0,02	Abwassermengen								94,81			4.855,73	
18	5281004	EDV-Material	990,11 €	0,00	Abwassermengen								18,96			971,15	
19	5281006	weitere Verbrauchs-u. Betriebsmittel	99,01 €	0,00	Abwassermengen								1,90			97,11	
20	5271116	sächlicher Aufwand für Umliegungen	198,02 €	0,00	Abwassermengen								3,79			194,23	
21	5441001	Versicherung, allg. Haftpflicht	792,09 €	0,00	Abwassermengen								15,17			776,92	
22	5441006	Abwasserabgabe	357.304,74 €	1,55	Abwassermengen		150.600,00								206.704,74		
23	5431001	Bürobedarf/Papier	2.475,27 €	0,01	Abwassermengen											2.427,86	
24	5431002	Vordrucke	99,01 €	0,00	Abwassermengen								47,40			97,11	
25	5431003	Druck-u. Vervielfältigung	10.891,18 €	0,05	Abwassermengen								208,57			10.682,61	
26	5431004	Bücher- und Zeitschriften	990,11 €	0,00	Abwassermengen								18,96			971,15	
27	5431005	Porto u. Fernsprechgebühr	5.940,64 €	0,03	Abwassermengen								113,77			5.826,88	
28	5431007	öffentliche Bekanntmachung	1.782,19 €	0,01	Abwassermengen								34,13			1.748,06	
29	5411200	Dienstreisen	990,11 €	0,00	Abwassermengen								18,96			971,15	
30	5431006	Rundfunk- u. Fernsehgebühren	297,03 €	0,00	Abwassermengen								5,69			291,34	
31	5431008	Gutachten	14.851,61 €	0,06	Abwassermengen								284,42			14.567,19	
32	5431900	Sonstige Geschäftsausgaben	99,01 €	0,00	Abwassermengen								1,90			97,11	
33	5431990	Aufwendung f. Erwerb GWG 150,- €	1.980,21 €	0,01	Abwassermengen								37,92			1.942,29	
34	5455000	Erstattung von Betriebsaufwand	15.168.049,40 €	65,65	Aquivalenzziffernrechnung		2.031.811,29	11.696.755,76	1.707,57		2.561,35		1.435.213,44				
35	5455001	Erstattung von Betriebsaufwand	64.020,00 €	0,28	direkt												
36	5455000	Erstattung von Betriebsaufwand Neuinvest.	3.447.797,71 €	14,92	Aquivalenzziffernrechnung		437.256,64	2.701.805,92	36,47		124,01		308.574,67				
37a	5455000	Erstattung von Betriebsaufwand Gemeinden	706.066,00 €	3,06	direkt			705.450,00	316,00 €		300,00 €						
37b	5455001	Erstattung von Betriebsaufwand Kiekebusch	220.534,10 €	0,95	direkt			218.610,00	1.412,00 €		357,40 €						
38	5457000	Erstattung von Betriebsaufwand Transportkosten	381.608,59 €	1,65	direkt							154,70					
39		Erstattung von Betriebsaufwand Gemeinden	55.154,77 €	0,24	direkt							1.533,67					
40	5811001	Innere Verrechnung	39.431,68 €	0,17	Abwassermengen								755,14			38.676,54	
41	5811002	Innere Verrechnung TUI	52.871,26 €	0,23	Abwassermengen								1.012,52			51.858,74	
42	5711400	Abschreibungen an Bauten für Infrastruktur	4.413,16 €	0,02	direkt			4.413,16									
43	5711800	Abschreibung. für bew. AV	- €	0,00	direkt												
44	5711990	Abschreibungen GWG	2.331,40 €	0,01	Abwassermengen												2.331,40
45	5520000	Verzinsung des AV	6.113,64 €	0,03	Abwassermengen			5.981,30									132,34
46	5315001	Abschreibung ARAP	1.030.199,17 €	4,46	direkt		71.966,19	958.232,99									
47		Verzinsung ARAP	702.146,43 €	3,04	direkt		80.142,87	622.003,55									
48	a 7 - 47	direkte Stellenkosten	23.106.172,05 €	100,00		23.106.172,05	2.771.776,98	16.913.252,68	3.472,04	3.342,76	1.688,37	1.763.875,14	435.229,68	206.704,74	940.345,92	2.463,74	47
49	4311000	Verwaltungsgebühren	18.842,53 €				-581,00	-159,50	-504,00			20.087,03					49
50	4371002	Erträge aus Auflösung Kanalschlussbeiträge	62.801,66 €					-62.801,66									50
51	7438	Verzinsung Kanalschlussbeiträge	43.997,85 €					-43.997,85									51
52																	52
53	48-52	verbleibende direkte Stellenkosten	23.018.215,07 €			23.018.215,07	2.771.195,98	16.806.293,68	2.968,04	3.342,76	1.688,37	1.783.962,17	435.229,68	206.704,74	940.345,92	2.463,74	53
54		Umlage Anlagevermögen 53801	- €		Abwassermenge in m³		643,99	1.818,57	0,32		0,87					-2.463,74	54
55		Umlage Verwaltung	- €		Abwassermenge in m³		245.792,49	694.101,71	120,69		331,03						55
56		Umlage Abwasserabgabe	0,00 €		Abwassermenge in m³		30,78	206.539,54	35,91		98,50			-206.704,74	-940.345,92		56
57		Umlage Transportkosten	0,00 €		direkt			392.171,64	6.412,43		36.645,61		-435.229,68				57
58	a 53 - 57	Gesamtkosten der Endkostenstelle	23.018.215,07 €			23.018.215,07	3.017.663,24	18.100.925,14	9.537,39	40.418,77	1.688,37	1.783.962,17	0,00	0,00	0,00	0,00	58
59		Nachberechnungen/Korrekturen 2019 (Summe)	- 109.459,52 €														59
60		für Cottbus, Groß Gaglow und Gallinchen															60
61		Erstattung Investitionsentgelt	- €														61
62		Schmutzwasser	- 71.089,17 €					-71.089,17									62
63		ASG (FM)	- 1.829,12 €					-1.829,12									63
64		ASG (abgef. Menge)	- €					0,00									64
65		ASG Kleingärten	- 9.964,86 €							-9.964,86							65
66		ZASG	- 551,04 €					-551,04									66
67		Kleinkläranlagen	- 2.214,74 €						-2.214,74								67
68		GWA unbehandelt	- €														68
69		GWA behandelt	- €														69
70		Behandlung Kläranlage Direktleitung	- €					0,00									70
71		Niederschlagswasser	- 23.810,59 €				-23.810,59										71
72		Notentsorgung	- €														72
73																	73
74		abzüglich anrechenbare Über-/ Unterdeckungen Cottbus 2019	- 317.593,51 €			-317.593,51	-45.511,24	-275.454,73	-1.262,04	4.757,56	-123,06						74
75																	75
76		nichtansatzfähige Kosten	- 1.783.962,17 €									-1.783.962,17					76
77	a 61-75	ansatzfähige Kosten	20.807.199,88 €			20.807.199,88	2.948.341,41	17.752.001,08	6.060,61	35.211,47	1.565,31						77
78	4321048	Benutzungsgebühren und ähnliche Entgelte	17.580.039,88 €			17.580.039,88	2.948.341,41	14.524.841,08	6.060,61	35.211,47	1.565,31						78
		Grundgebühren	3.227.160,00 €			3.227.160,00		3.227.160,00									
80	77-78	Ergebnis	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					80
81	58/5	Kosten pro m³					1,21										81
82	58/(4+6)	Kosten pro m²						4,50	13,62	21,05							82
83	58/4	Kosten pro Stück									40,20						83
84																	84
85																	85
86	77/(4+6) , 77/5	Gebühr 2021 pro m³/m²					1,18	3,61	8,66	18,34	37,27						86
87																	87
88	77*100/78	Kostendeckungsgrad in %	100,00				100,00	100,00	100,00	100,00	100,00						88

Transportkosten	Menge	Preis brutto	Aufwand Fäkalienabfuhr
Cottbus			
zasg (79% v. Frischwasser)	1.975,00	10,69	21.107,60
asg (abgef. Menge) (79% v. Frischwasser)	30.020,00	10,69	320.835,45
asgg	1.700,00	19,29	32.788,18
kka	500,00	10,69	5.343,70
Gesamt Cottbus	34.195,00		380.074,92
Gemeinden Groß Gaglow und Gallinchen			
asg (abgef. Menge) (74,6% v. Frischwasser)	4.699,80	10,69	50.228,60
asgg	200,00	19,29	3.857,43
kka	100,00	10,69	1.068,74
Gesamt Umland	4.999,80		55.154,77
Gesamtmenge Cottbus und Umland	39.194,80		435.229,68
Notensorgung	40	38,34 €	1.533,67
	Stück	EUR/Stück	