

Kalkulation der Abwassergebühren

Bereich Schmutzwasser

2020

15.11.2019

1.1 Laufende Aufwendungen

vgl. Betriebsabrechnungsbogen für das Jahr 2020

	Aufwendungen lt. Wirtschaftsrechnung 2020	Abgrenzungs- rechnung RW-Kanal inkl. RRB 2020	Ansatzfähige Aufwendungen SW-Beseitigung 2020
53.8.10 Produkt Abwasserbeseitigung			
4012000 Dienstbezüge Arbeitnehmer	374.900,00 €	26.243,00 €	348.657,00 €
4022000 Zusatzversorgung Arbeitnehmer	30.500,00 €	2.135,00 €	28.365,00 €
4032000 Sozialversicherung Arbeitnehmer	76.200,00 €	5.334,00 €	70.866,00 €
4041000 Beihilfen f. akt. Bedienstete	6.400,00 €	448,00 €	5.952,00 €
4141000 Beihilfen f. Versorgungsempfänger	- €	- €	- €
4411000 Personalnebenausgaben	2.400,00 €	168,00 €	2.232,00 €
4211010 Bezogene Leistungen TDN	25.000,00 €	1.750,00 €	23.250,00 €
4261010 Aus- und Fortbildung	2.500,00 €	175,00 €	2.325,00 €
4261020 Dienst- und Schutzkleidung	1.500,00 €	105,00 €	1.395,00 €
4212140 Unterhaltung SW-Kanal	50.000,00 €	- €	50.000,00 €
4212120 Reinigung SW-Kanal	33.000,00 €	- €	33.000,00 €
4212150 Unterhaltung Vererdungsbeete	20.000,00 €	- €	20.000,00 €
4212130 Unterhaltung RW-Kanal	52.000,00 €	52.000,00 €	52.000,00 €
4212110 Reinigung RW-Kanal	30.000,00 €	30.000,00 €	30.000,00 €
4212010 Unterhaltung Kläranlage	50.000,00 €	50.000,00 €	50.000,00 €
4212050 Laborbedarf Kläranlage	13.000,00 €	13.000,00 €	13.000,00 €
4212100 Unterh. der Kanal-, Pump- und Schöpfwerk	25.000,00 €	10.000,00 €	15.000,00 €
4211000 Unterhaltung d. Grdstck. u. baul. Anl.	30.000,00 €	30.000,00 €	30.000,00 €
4222000 Erw. geringwert. Vermögensgegenstände	15.000,00 €	1.200,00 €	13.800,00 €
4212070 Rechengutbeseitigung	2.000,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €
4212030 Beseit. Lagunen-Klärschlamm	250.000,00 €	250.000,00 €	250.000,00 €
4212060 Phosphatfällung	35.000,00 €	35.000,00 €	35.000,00 €
4212040 Fettbeseitigung	5.000,00 €	5.000,00 €	5.000,00 €
4221000 Wartung/Pflege Kanalkataster	8.000,00 €	2.640,00 €	5.360,00 €
4232000 Leasing	5.000,00 €	1.650,00 €	3.350,00 €
4241000 Bewirtschaftungskosten	215.000,00 €	8.600,00 €	206.400,00 €
4251000 Haltung von Fahrzeugen	7.500,00 €	2.475,00 €	5.025,00 €
Übertrag:	1.364.900,00 €	144.923,00 €	1.219.977,00 €

	Aufwendungen lt. Wirtschaftsrechnung 2020	Abgrenzungs- rechnung RW-Kanal inkl. RRB 2020	Ansatzfähige Aufwendungen SW-Beseitigung 2020
Übertrag:	1.364.900,00 €	144.923,00 €	1.219.977,00 €
4212020 Klärschlamm Entsorgung	107.000,00 €		107.000,00 €
4291050 Monitoring Abwasser	- €		- €
4271000 Bes. Verw.-u. Betriebsaufwendungen	500,00 €		500,00 €
4441010 Steuern und Abgaben	33.000,00 €		33.000,00 €
4441020 Versicherungen	3.000,00 €	30,00 €	2.970,00 €
4431050 Post- und Fernsprechkosten	4.000,00 €	80,00 €	3.920,00 €
4431090 Dienstreisen	1.000,00 €	- €	1.000,00 €
4431030 Büromaterial	500,00 €	- €	500,00 €
4455110 Gebührenabrechnung d. SWN	26.000,00 €	- €	26.000,00 €
4431070 Sonstige Geschäftsausgaben	1.000,00 €	- €	1.000,00 €
4429010 Beiträge Vereine und Verbände	1.100,00 €	- €	1.100,00 €
4811020 Interne Leistungsverrechnung	10.000,00 €	700,00 €	9.300,00 €
Summe der laufenden Aufwendungen	1.552.000,00 €	145.733,00 €	1.406.267,00 €
zuzüglich			
kalkulatorischer Zinsaufwand			31.818,29 €
jährliche Abschreibungen nach Wiederbeschaffungswerten Kanalnetz			202.287,14 €
jährliche Abschreibungen nach Wiederbeschaffungszeitwerten Kläranlage			292.230,82 €
abzüglich Überdeckung aus 2018			- 167.766,48 €
Deckungsbedarf 2020			1.764.836,77 €
dividiert durch die zu erwartende Frischwassermenge lt. SWN Wirtschaftsplan 2020			852.000,00 m³
Kostendeckender Gebührensatz:			2,07 €

Kalkulation der Abwassergebühren

Bereich Regenwasser

2020

15.11.2019

1.1 Laufende Aufwendungen

vgl.	Betriebsabrechnungsbogen für das Jahr	2020	Aufwendungen lt. Wirtschaftsrechnung	Abgrenzungs- rechnung RW-Kanal inkl. RRB	Ansatzfähige Aufwendungen RW-Beseitigung*
			2020	2020	2020
53.8.10 Produkt Abwasserbeseitigung					
4012000	Dienstbezüge Arbeitnehmer		374.900,00 €	26.243,00 €	13.121,50 €
4022000	Zusatzversorgung Arbeitnehmer		30.500,00 €	2.135,00 €	1.067,50 €
4032000	Sozialversicherung Arbeitnehmer		76.200,00 €	5.334,00 €	2.667,00 €
4041000	Beihilfen f. akt. Bedienstete		6.400,00 €	448,00 €	224,00 €
4141000	Beihilfen f. Versorgungsempfänger		- €	- €	- €
4411000	Personalnebenausgaben		2.400,00 €	168,00 €	84,00 €
4211010	Bezogene Leistungen TDN		25.000,00 €	1.750,00 €	875,00 €
4261010	Aus- und Fortbildung		2.500,00 €	175,00 €	87,50 €
4261020	Dienst- und Schutzkleidung		1.500,00 €	105,00 €	52,50 €
4212140	Unterhaltung SW-Kanal		50.000,00 €	- €	- €
4212120	Reinigung SW-Kanal		33.000,00 €	- €	- €
4212150	Unterhaltung Vererdungsbeete		20.000,00 €	- €	- €
4212130	Unterhaltung RW-Kanal		52.000,00 €	52.000,00 €	26.000,00 €
4212110	Reinigung RW-Kanal		30.000,00 €	30.000,00 €	15.000,00 €
4212010	Unterhaltung Kläranlage		50.000,00 €	50.000,00 €	- €
4212050	Laborbedarf Kläranlage		13.000,00 €	13.000,00 €	- €
4212100	Unterh. der Kanal-, Pump- und Sch.		25.000,00 €	10.000,00 €	5.000,00 €
4211000	Unterhaltung d. Grdstck. u. baul. Ar		30.000,00 €	- €	- €
4222000	Erw. geringwert. Vermögensgegenst.		15.000,00 €	1.200,00 €	600,00 €
4212070	Rechengutbeseitigung		2.000,00 €	2.000,00 €	- €
4212030	Beseit. Lagunen-Klärschlamm		250.000,00 €	250.000,00 €	- €
4212060	Phosphatfällung		35.000,00 €	35.000,00 €	- €
4212040	Fettbeseitigung		5.000,00 €	5.000,00 €	- €
4221000	Wartung/Pflege Kanalkataster		8.000,00 €	2.640,00 €	1.320,00 €
4232000	Leasing		5.000,00 €	1.650,00 €	825,00 €
4241000	Bewirtschaftungskosten		215.000,00 €	8.600,00 €	4.300,00 €
4251000	Haltung von Fahrzeugen		7.500,00 €	2.475,00 €	1.237,50 €
Übertrag:			1.364.900,00 €	144.923,00 €	72.461,50 €

*) ausschließlich Oberflächenentwässerung der Grundstücke von derzeit 50%

	Aufwendungen lt. Wirtschaftsrechnung 2020	Abgrenzungs- rechnung RW-Kanal inkl. RRB 2020	Ansatzfähige Aufwendungen RW-Beseitigung* 2020
Übertrag:	1.364.900,00 €	144.923,00 €	72.461,50 €
4212020 Klärschlamm Entsorgung	107.000,00 €	 	- €
4291050 Monitoring Abwasser	- €	- €	- €
4271000 Bes. Verw.-u. Betriebsaufwendungen	500,00 €	- €	- €
4441010 Steuern und Abgaben	33.000,00 €	 	- €
4441020 Versicherungen	3.000,00 €	30,00 €	15,00 €
4431050 Post- und Fernspreckgebühren	4.000,00 €	80,00 €	40,00 €
4431090 Dienstreisen	1.000,00 €	- €	- €
4431030 Büromaterial	500,00 €	- €	- €
4455110 Gebührenabrechnung d. SWN	26.000,00 €	- €	- €
4431070 Sonstige Geschäftsausgaben	1.000,00 €	- €	- €
4429010 Beiträge Vereine und Verbände	1.100,00 €	- €	- €
4811020 Interne Leistungsverrechnung	10.000,00 €	700,00 €	350,00 €

Summe der laufenden Aufwendungen	1.552.000,00 €	145.733,00 €	72.866,50 €
---	-----------------------	---------------------	--------------------

*) ausschließlich Oberflächenentwässerung der Grundstücke von derzeit 50%

zuzüglich

kalkulatorischer Zinsaufwand	49.196,22 €
jährliche Abschreibungen nach Wiederbeschaffungswert	83.655,16 €
zzgl. Unterdeckung aus 2018	10.843,02 €

Deckungsbedarf	2020	216.560,89 €
-----------------------	-------------	---------------------

veranlagte angeschlossene und befestigte Grundstücksflächen **269.890,00 m²**

(Stand: 13.11.2019)

Kostendeckender Gebührensatz: **0,80 €/m²**