

Betriebsabrechnungsbogen für das Jahr
2018

Kalkulation der Abwassergebühren

Bereich Schmutzwasser

2018

17.11.2017

1.1 Laufende Aufwendungen

vgl. Betriebsabrechnungsbogen für das Jahr

2018

	Aufwendungen lt. Wirtschaftsrechnung	Abgrenzungs- rechnung RW-Kanal inkl. RRB	Ansatzfähige Aufwendungen SW-Beseitigung
53.8.10 Produkt Abwasserbeseitigung	2018	2018	2018
4012000 Dienstbezüge Arbeitnehmer	396.200,00 €	27.734,00 €	368.466,00 €
4022000 Zusatzversorgung Arbeitnehmer	31.700,00 €	2.219,00 €	29.481,00 €
4032000 Sozialversicherung Arbeitnehmer	79.300,00 €	5.551,00 €	73.749,00 €
4041000 Beihilfen f. akt. Bedienstete	6.200,00 €	434,00 €	5.766,00 €
4141000 Beihilfen f. Versorgungsempfänger	- €	- €	- €
4411000 Personalnebenausgaben	2.400,00 €	168,00 €	2.232,00 €
4211010 Bezogene Leistungen TDN	20.000,00 €	1.400,00 €	18.600,00 €
4261010 Aus- und Fortbildung	6.000,00 €	420,00 €	5.580,00 €
4261020 Dienst- und Schutzkleidung	1.000,00 €	70,00 €	930,00 €
4212140 Unterhaltung SW-Kanal	55.000,00 €	- €	55.000,00 €
4212120 Reinigung SW-Kanal	33.000,00 €	- €	33.000,00 €
4212150 Unterhaltung Vererdungsbeete	25.000,00 €	- €	25.000,00 €
4212130 Unterhaltung RW-Kanal	45.000,00 €	45.000,00 €	
4212110 Reinigung RW-Kanal	30.000,00 €	30.000,00 €	
4212010 Unterhaltung Kläranlage	45.000,00 €		45.000,00 €
4212050 Laborbedarf Kläranlage	10.000,00 €		10.000,00 €
4212100 Unterh. der Kanal-, Pump- und Schöpfwerk	20.000,00 €	- €	20.000,00 €
4211000 Unterhaltung d. Grdstck. u. baul. Anl.	47.000,00 €		47.000,00 €
4222000 Erw. geringwert. Vermögensgegenstände	11.000,00 €	880,00 €	10.120,00 €
4212070 Rechengutbeseitigung	4.000,00 €		4.000,00 €
4212030 Beseit. Lagunen-Klärschlamm	200.000,00 €		200.000,00 €
4212060 Phosphatfällung	32.000,00 €		32.000,00 €
4212040 Fettbeseitigung	10.000,00 €		10.000,00 €
4221000 Wartung/Pflege Kanalkataster	6.500,00 €	2.145,00 €	4.355,00 €
4232000 Leasing	5.000,00 €	1.650,00 €	3.350,00 €
4241000 Bewirtschaftungskosten	190.000,00 €	7.600,00 €	182.400,00 €
4251000 Haltung von Fahrzeugen	5.500,00 €	1.815,00 €	3.685,00 €
Übertrag:	1.316.800,00 €	127.086,00 €	1.189.714,00 €

	Aufwendungen lt. Wirtschaftsrechnung 2018	Abgrenzungs- rechnung RW-Kanal inkl. RRB 2018	Ansatzfähige Aufwendungen SW-Beseitigung 2018
Übertrag:	1.316.800,00 €	127.086,00 €	1.189.714,00 €
4212020 Klärschlamm Entsorgung	107.000,00 €		107.000,00 €
4291050 Monitoring Abwasser	2.500,00 €		2.500,00 €
4271000 Bes. Verw.-u. Betriebsaufwendungen	200,00 €		200,00 €
4441010 Steuern und Abgaben	31.000,00 €		31.000,00 €
4441020 Versicherungen	6.500,00 €	65,00 €	6.435,00 €
4431050 Post- und Fernspreckgebühren	5.000,00 €	100,00 €	4.900,00 €
4431090 Dienstreisen	1.000,00 €	- €	1.000,00 €
4431030 Büromaterial	1.000,00 €	- €	1.000,00 €
4455110 Gebührenabrechnung d. SWN	26.000,00 €	- €	26.000,00 €
			- €
4431070 Sonstige Geschäftsausgaben	1.000,00 €	- €	1.000,00 €
4811020 Interne Leistungsverrechnung	10.600,00 €	742,00 €	9.858,00 €

Summe der laufenden Aufwendungen	1.508.600,00 €	127.993,00 €	1.380.607,00 €
---	-----------------------	---------------------	-----------------------

zuzüglich

kalkulatorischer Zinsaufwand	43.593,14 €
jährliche Abschreibungen nach Wiederbeschaffungswerten Kanalnetz	179.032,60 €
jährliche Abschreibungen nach Wiederbeschaffungszeitwerten Kläranlage	268.531,67 €
abzüglich Überdeckung aus 2016	- 270.380,51 €

Deckungsbedarf	2018	1.601.383,90 €
-----------------------	-------------	-----------------------

dividiert durch die zu erwartende Frischwassermenge lt. SWN Wirtschaftsplan 2018	838.000,00 €
--	---------------------

Kostendeckender Gebührensatz:	1,91 €
--------------------------------------	---------------

Kalkulation der Abwassergebühren

Bereich Regenwasser

2018

17.11.2017

1.1 Laufende Aufwendungen

vgl.	Betriebsabrechnungsbogen für das Jahr	2018		
		Aufwendungen lt. Wirtschaftsrechnung	Abgrenzungs- rechnung RW-Kanal inkl. RRB	Ansatzfähige Aufwendungen RW-Beseitigung*
53.8.10 Produkt Abwasserbeseitigung		2018	2018	2018
4012000 Dienstbezüge Arbeitnehmer		396.200,00 €	27.734,00 €	13.867,00 €
4022000 Zusatzversorgung Arbeitnehmer		31.700,00 €	2.219,00 €	1.109,50 €
4032000 Sozialversicherung Arbeitnehmer		79.300,00 €	5.551,00 €	2.775,50 €
4041000 Beihilfen f. akt. Bedienstete		6.200,00 €	434,00 €	217,00 €
4141000 Beihilfen f. Versorgungsempfänger		- €	- €	- €
4411000 Personalnebenausgaben		2.400,00 €	168,00 €	84,00 €
4211010 Bezogene Leistungen TDN		20.000,00 €	1.400,00 €	700,00 €
4261010 Aus- und Fortbildung		6.000,00 €	420,00 €	210,00 €
4261020 Dienst- und Schutzkleidung		1.000,00 €	70,00 €	35,00 €
4212140 Unterhaltung SW-Kanal		55.000,00 €	- €	- €
4212120 Reinigung SW-Kanal		33.000,00 €	- €	- €
4212150 Unterhaltung Vererdungsbeete		25.000,00 €	- €	- €
4212130 Unterhaltung RW-Kanal		45.000,00 €	45.000,00 €	22.500,00 €
4212110 Reinigung RW-Kanal		30.000,00 €	30.000,00 €	15.000,00 €
4212010 Unterhaltung Kläranlage		45.000,00 €	45.000,00 €	- €
4212050 Laborbedarf Kläranlage		10.000,00 €	10.000,00 €	- €
4212100 Unterh. der Kanal-, Pump- und Sch.		20.000,00 €	- €	- €
4211000 Unterhaltung d. Grdstck. u. baul. Ar		47.000,00 €	- €	- €
4222000 Erw. geringwert. Vermögensgegenst.		11.000,00 €	880,00 €	440,00 €
4212070 Rechengutbeseitigung		4.000,00 €	4.000,00 €	- €
4212030 Beseit. Lagunen-Klärschlamm		200.000,00 €	200.000,00 €	- €
4212060 Phosphatfällung		32.000,00 €	32.000,00 €	- €
4212040 Fettbeseitigung		10.000,00 €	10.000,00 €	- €
4221000 Wartung/Pflege Kanalkataster		6.500,00 €	2.145,00 €	1.072,50 €
4232000 Leasing		5.000,00 €	1.650,00 €	825,00 €
4241000 Bewirtschaftungskosten		190.000,00 €	7.600,00 €	3.800,00 €
4251000 Haltung von Fahrzeugen		5.500,00 €	1.815,00 €	907,50 €
Übertrag:		1.316.800,00 €	127.086,00 €	63.543,00 €

*) ausschließlich Oberflächenentwässerung der Grundstücke von derzeit 50%

	Aufwendungen lt. Wirtschaftsrechnung 2018	Abgrenzungs- rechnung RW-Kanal inkl. RRB 2018	Ansatzfähige Aufwendungen RW-Beseitigung* 2018
Übertrag:	1.316.800,00 €	127.086,00 €	63.543,00 €
4212020 Klärschlamm Entsorgung	107.000,00 €		- €
4291050 Monitoring Abwasser	2.500,00 €	- €	- €
4271000 Bes. Verw.-u. Betriebsaufwendungen	200,00 €	- €	- €
4441010 Steuern und Abgaben	31.000,00 €		- €
4441020 Versicherungen	6.500,00 €	65,00 €	32,50 €
4431050 Post- und Fernspreckgebühren	5.000,00 €	100,00 €	50,00 €
4431090 Dienstreisen	1.000,00 €	- €	- €
4431030 Büromaterial	1.000,00 €	- €	- €
4455110 Gebührenabrechnung d. SWN	26.000,00 €	- €	- €
4431070 Sonstige Geschäftsausgaben	1.000,00 €	- €	- €
4811020 Interne Leistungsverrechnung	10.600,00 €	742,00 €	371,00 €

Summe der laufenden Aufwendungen	1.508.600,00 €	127.993,00 €	63.996,50 €
---	-----------------------	---------------------	--------------------

*) ausschließlich Oberflächenentwässerung der Grundstücke von derzeit 50%

zuzüglich

kalkulatorischer Zinsaufwand	67.099,09 €
jährliche Abschreibungen nach Wiederbeschaffungswert	70.441,28 €
abzüglich Überdeckung aus 2016	- 69.115,96 €
Deckungsbedarf 2018	132.420,91 €

veranlagte angeschlossene und befestigte Grundstücksflächen 269.400,00 m²
(Stand: 16.11.2016)

Kostendeckender Gebührensatz: 0,49 €/m²