

# Kalkulation der Abwassergebühren

## Bereich Schmutzwasser

2021

17.11.2020

### 1.1 Laufende Aufwendungen

vgl. Betriebsabrechnungsbogen für das Jahr 2021

	Aufwendungen lt. Wirtschaftsrechnung 2021	Abgrenzungs- rechnung RW-Kanal inkl. RRB 2021	Ansatzfähige Aufwendungen SW-Beseitigung 2021
<b>53.8.10 Produkt Abwasserbeseitigung</b>			
4012000 Dienstbezüge Arbeitnehmer	388.100,00 €	27.167,00 €	360.933,00 €
4022000 Zusatzversorgung Arbeitnehmer	31.300,00 €	2.191,00 €	29.109,00 €
4032000 Sozialversicherung Arbeitnehmer	78.100,00 €	5.467,00 €	72.633,00 €
4041000 Beihilfen f. akt. Bedienstete	4.000,00 €	280,00 €	3.720,00 €
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	7.000,00 €	490,00 €	6.510,00 €
4261020 Dienst- und Schutzkleidung	2.200,00 €	154,00 €	2.046,00 €
4212140 Unterhaltung SW-Kanal	50.000,00 €	- €	50.000,00 €
4212120 Reinigung SW-Kanal	35.000,00 €	- €	35.000,00 €
4212150 Unterhaltung Vererdungsbeete	15.000,00 €	- €	15.000,00 €
4212130 Unterhaltung RW-Kanal	35.000,00 €	35.000,00 €	<del>35.000,00 €</del>
4212110 Reinigung RW-Kanal	30.000,00 €	30.000,00 €	<del>30.000,00 €</del>
4212010 Unterhaltung Kläranlage	55.000,00 €	<del>55.000,00 €</del>	55.000,00 €
4212050 Laborbedarf Kläranlage	14.000,00 €	<del>14.000,00 €</del>	14.000,00 €
4212100 Unterh. der Kanal-, Pump- und Schöpfwerk	20.000,00 €	8.000,00 €	12.000,00 €
4211000 Unterhaltung d. Grdstck. u. baul. Anl.	20.000,00 €	<del>20.000,00 €</del>	20.000,00 €
4222000 Erw. geringwert. Vermögensgegenstände	11.000,00 €	880,00 €	10.120,00 €
4212070 Rechengutbeseitigung	1.600,00 €	<del>1.600,00 €</del>	1.600,00 €
4212030 Beseit. Lagunen-Klärschlamm	190.000,00 €	<del>190.000,00 €</del>	190.000,00 €
4212060 Phosphatfällung	35.000,00 €	<del>35.000,00 €</del>	35.000,00 €
4212040 Fettbeseitigung	7.000,00 €	<del>7.000,00 €</del>	7.000,00 €
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	210.000,00 €	8.400,00 €	201.600,00 €
4251000 Haltung von Fahrzeugen	7.500,00 €	2.475,00 €	5.025,00 €
<b>Übertrag:</b>	<b>1.285.700,00 €</b>	<b>126.217,00 €</b>	<b>1.159.483,00 €</b>

	Aufwendungen lt. Wirtschaftsrechnung 2021	Abgrenzungs- rechnung RW-Kanal inkl. RRB 2021	Ansatzfähige Aufwendungen SW-Beseitigung 2021
<b>Übertrag:</b>	<b>1.285.700,00 €</b>	<b>126.217,00 €</b>	<b>1.159.483,00 €</b>
4212020 Klärschlamm Entsorgung	116.000,00 €		116.000,00 €
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	2.000,00 €	- €	2.000,00 €
4811020 Interne Leistungsverrechnung	10.100,00 €	707,00 €	9.393,00 €
<b>Summe der laufenden Aufwendungen</b>	<b>1.482.800,00 €</b>	<b>127.034,00 €</b>	<b>1.355.766,00 €</b>
<b>zuzüglich</b>			
kalkulatorischer Zinsaufwand			32.474,97 €
jährliche Abschreibungen nach Wiederbeschaffungswerten Kanalnetz			225.149,48 €
jährliche Abschreibungen nach Wiederbeschaffungszeitwerten Kläranlage			206.695,61 €
abzüglich Überdeckung aus 2019			- 64.740,89 €
<b>Deckungsbedarf 2021</b>			<b>1.755.345,17 €</b>
dividiert durch die zu erwartende Frischwassermenge lt. SWN Wirtschaftsplan 2020			<b>870.000,00 m³</b>
<b>Kostendeckender Gebührensatz:</b>			<b>2,02 €</b>