

<i>Betreff</i> <b>Schmutzwassergebührensatz sowie überarbeitete      Gebührenbedarfsrechnung für die Jahre 2017 - 2021</b>
---

<i>Sachbearbeitendes Amt:</i> Finanzverwaltungsamt	<i>Datum</i> 23.11.2020
<i>Sachbearbeitung:</i> Laura Scheller	
<i>Verantwortlich:</i>	
<i>Beteiligte Dienststellen:</i>	

<i>Beratungsfolge (Zuständigkeit)</i>	<i>Sitzungstermin</i>	<i>Status</i>
Finanzausschuss der Gemeinde Semlow (Vorberatung)	02.12.2020	N
Gemeindevertretung Semlow (Entscheidung)	02.12.2020	Ö

***Beschluss-Nr. Se/BV/FA-20/067***

Auf der Grundlage der überarbeiteten Gebührenkalkulation für die Jahre 2017 – 2021 beschließt die Gemeindevertretung der Gemeinde Semlow den Schmutzwassergebührensatz gemäß § 3 der Schmutzwassergebührensatzung der Gemeinde Semlow bis zum 31.12.2021.

Die Benutzungsgebühr entsprechend § 3 der Schmutzwassergebührensatzung der Gemeinde Semlow verringert sich von 4,78 €/m<sup>3</sup> auf 3,74 €/m<sup>3</sup>.

*Abstimmungsergebnis:*

Anzahl der Mitglieder:					
davon anwesend:		Ja-Stimmen:		Nein-Stimmen	Stimmenthaltungen:

Die der Schmutzwassergebührensatzung zugrunde liegende Gebührenbedarfsrechnung wurde überarbeitet.

Grundlage der Gebührenbedarfsrechnung bilden neben den Plan- und Ist-Daten sowie den Satzungen der Gemeinde Semlow das KAG M-V und die Empfehlungen des Landesrechnungshofes M-V.

Aufgrund von Kostenüberdeckungen aus den Jahren 2017-2019 wurde die Gebühr angepasst.

### Nachkalkulation Semlow 2017-2019

Basis BAB

Kennziffer	Gesamt in T€	2017	2018	2019
Material	167,4	59,0	54,4	54,0
AfA	180,1	60,8	58,7	60,6
sonstige betriebliche Aufwendungen	49,8	11,3	16,2	22,3
Zinsaufwendungen	40,5	14,5	13,5	12,5
<b>Summe Restkosten</b>	<b>437,8</b>	<b>145,6</b>	<b>142,8</b>	<b>149,4</b>
2,5% EK-Verzinsung	22,8	6,4	7,6	8,8
<b>Kosten</b>	<b>460,6</b>	<b>152,0</b>	<b>150,4</b>	<b>158,2</b>
davon Grundgebühr	-147,2	-48,7	-49,4	-49,1
davon sbE		0,0	-0,2	-4,9
Auflösung KBB ohne FöMi	-132,9	-44,3	-44,3	-44,3
Zwischensumme	180,5	59,0	56,5	59,9
<b>zu deckende Kosten durch Verbrauchgebühren</b>	<b>180,5</b>	<b>59,0</b>	<b>56,5</b>	<b>59,9</b>
entsorgte Mengen		17,6	16,7	17,0
tatsächliche Mengengebühr		3,35	3,38	3,52
<b>Tatsächlich erhobene Gebühr</b>		<b>4,78</b>	<b>4,78</b>	<b>4,78</b>
<b>Über(+)/Unter(-)deckung</b>		<b>1,43</b>	<b>1,40</b>	<b>1,26</b>
<b>Über(+)/Unter(-)deckung</b>		<b>25,13</b>	<b>23,33</b>	<b>21,36</b>

69,81

**Kalkulation AW Semlow 2021-22**

Nov.2020 Fr.Grimm  
Angaben inT€

Kostenarten	Ist 2018	Ist 2019	Plan 2020	Kalk.2021	Kalk.2022	Durchschnitt der Jahre21/22
Material	54,4	53,9	57,5	57,5	58,0	57,7
Abschreibung	58,7	59,0	61,1	63,0	64,2	63,6
sonst.betr.Aufwendg.	16,2	22,3	15,6	16,5	16,5	16,5
Zinsen	13,5	12,5	12,1	11,6	11,2	11,4
Summe				148,6	149,9	149,2
abzgl. Auflösg.Überdeckg. 2017-19				-23,3	-23,3	-23,3
abzgl. Grundgebühr				-49,0	-49,0	-49,0
abzgl. Auflösg. KBB/Zuschüsse Dritter				-44,3	-10,4	-27,4
zzgl. EK-Verzinsung 4%				14,0	14,0	14,0
Entgeltbedarf				46,0	81,2	63,5
SW-Aufkommen Tm <sup>3</sup>				17,0	17,0	17,0
<b>Gebühr</b>				<b>2,71</b>	<b>4,78</b>	<b>3,74</b>
				+ 1,03 €/m <sup>3</sup>	-1,04 €/m <sup>3</sup>	

Ab 2021 wird die RS für die Überdeckungen aus den Jahren 2017-2019 in drei Jahresscheiben aufgelöst pro Jahr mit 23,3 T€

EK-Verzinsung mit 4% sh. Entwickl. EK

V-Ist 325 T€, zusätzl. Ergebnis 2021 angenommenes EK 350 T€

<b>AfA-Vorschau AW Semlow</b>	<u>2021</u>	<u>2022</u>
laut Afa Liste 2021	58,1	57,6
zusätzlich entsprechend Investitionsübersicht		
38,5 T€ Reko Rechen, noch nicht aktiviert, ND 20 Jahre	1,9	1,9
Rechengutpresse 15,2 T€, ND 20 Jahre	0,8	0,8
Erneuerg.Hydrauliken 2,5 T€, ND 5 Jahre	<u>0,5</u>	<u>0,5</u>
	61,3	60,8
aus Plan 2021		
Austausch SPS, 10 T€, ND 10 Jahre	1,0	1,0
Erneuerg.Schachtabdeckung und Zulauf 2,5T€, ND 10 Jahre	0,2	0,2
Erneuerg.3 Schachtabdeckungen 5T€, ND 5 Jahre	1,0	1,0
Erneuerg.Hydrauliken, 6 T€, ND 5 Jahre	<u>1,2</u>	<u>1,2</u>
	3,4	3,4
für 2021 ein halbes Jahr von 3,4 T€	1,7	
 AfA für 2021 61,3 + 1,7	 <b>63,0</b>	 <b>64,2</b>

Angaben in €  
 Bearbeiter Grimm Stand Dez.2019

Auflösung So-Po Semlow								
So-Po	Ursprungsbetrag	Auflösungsbetrag	Endstand 2018	Auflösungen				
				2019	2020	2021	2022	2023
KBB (bis 2008)	701.856,53	35.092,83	106.498,68	35.092,83	35.092,83	35.092,83	1.220,19	
KBB (ab 2009)	200.769,66	8.251,63	151.259,88	8.251,63	8.251,63	8.251,63	8.251,63	8.251,63
	8.049,45	330,83	7.387,79	330,83	330,83	330,83	330,83	330,83
				8.582,46	8.582,46	8.582,46	8.582,46	8.582,46
Zuschüsse Dritter	11.938,30	596,91	5.372,29	596,91	596,91	596,91	596,91	596,91
Fördermittel	74.137,32	2.246,36	32.392,45	2.246,36	2.246,36	2.246,36	2.246,36	2.246,36
	186.194,26	3.109,44	131.854,56	3.109,44	3.109,44	3.109,44	3.109,44	3.109,44
	238.125,33	3.976,69	184.440,02	3.976,69	3.976,69	3.976,69	3.976,69	3.976,69
	128.538,76	2.570,78	107.314,02	2.570,78	2.570,78	2.570,78	2.570,78	2.570,78
	75.590,80	2.517,17	59.376,20	2.517,17	2.517,17	2.517,17	2.517,17	2.517,17
	113.386,20	1.893,55	101.188,71	1.893,55	1.893,55	1.893,55	1.893,55	1.893,55
				16.313,99	16.313,99	16.313,99	16.313,99	16.313,99
<b>Gesamt</b>				60.586,19	60.586,19	60.586,19	26.713,55	25.493,36

### Kredite AW Semlow

Kred.- Institut	Darlehens- Nr.	Darlehen- summe	2020		2021		2022		2023		2024		2025		Zins- bindung
			Zinsen	Tilgung	Zinsen	Tilgung	Zinsen	Tilgung	Zinsen	Tilgung	Zinsen	Tilgung	Zinsen	Tilgung	
SPK	51001171911	341.200,00	5.003,46	12.581,34	4.745,56	12.841,24	4.480,28	13.106,52	4.209,52	13.377,28	3.933,18	13.653,62	3.651,12	13.935,68	30.09.2023
SPK	6874039200	174.743,25	5.265,92	3.761,08	5.128,68	3.898,32	4.986,43	4.040,57	4.839,00	4.188,00	4.686,18	4.340,82	4.527,79	4.499,21	31.05.2021
SPK	6874116493	179.300,00	1.495,96	2.861,04	1.469,84	2.887,16	1.443,48	2.913,52	1.416,87	2.940,13	1.390,03	2.966,97	1.362,93	2.994,07	30.08.2028
Spk	6874266282	53.000,00	311,54	1.601,78	299,97	1.613,35	288,33	1.624,99	276,60	1.636,72	264,78	1.648,54	252,88	1.660,44	29.09.2027
<b>Summe</b>		<b>748.243,25</b>	<b>12.076,88</b>	<b>20.805,24</b>	<b>11.644,05</b>	<b>21.240,07</b>	<b>11.198,52</b>	<b>21.685,60</b>	<b>10.741,99</b>	<b>22.142,13</b>	<b>10.274,17</b>	<b>22.609,95</b>	<b>9.794,72</b>	<b>23.089,40</b>	

**Entwicklung des reinen Eigenkapitals (ohne SoPo)**  
**Eigenbetrieb Abwasser Semlow**

	<b>Ist 2019</b>	<b>Plan 2020</b>	<b>Plan 2021</b>
Kapitalrücklage	72.992,76 €	72.992,76 €	72.992,76 €
Gewinnvortrag	231.645,22 €	279.725,25 €	252.425,25 €
Jahresfehlbetrag/-überschuss	48.080,03 €	-27.300,00 €	48.100,00 €
<b>Eigenkapital</b>	<b>352.718,01 €</b>	<b>325.418,01 €</b>	<b>373.518,01 €</b>

