

Gebührenkalkulation 2018 Schmutzwasserbeseitigung

I. Ermittlung gebührenrelevanter Kosten						
	Bezeichnung		Ansatz	Abgr.	relevant	Anmerkung
1.1	Personalaufwendungen (ohne Umlage Pers.aufw./Sachk.)		402.900	0	402.900	
1.2	Umlage Pers.aufw. gewerbl. MA incl. Sachkosten		410.500	0	410.500	
2. Unterhaltung unbewegliches Vermögen						
2.1.	Unterhaltung des sonstigen, unbeweglichen Vermögens		300.000	0	300.000	
3. Sächliche Betriebskosten						
3.1	Mieten, Pachten, Erbbauzinsen		3.600	0	3.600	
3.2	Bewirtschaftung der Grundstücke		50.000	0	50.000	
3.3	Steuern, Versicherungen, Schadenfälle		13.000	0	13.000	
3.4	Haltung von Fahrzeugen		116.700	0	116.700	
3.5	Geschäftsaufwendungen		35.000	0	35.000	
4. Kalkulatorische Kosten						
4.1.	Abschreibung		1.230.000	0	1.230.000	
4.2.	Verzinsung Anlagekapital (negativ; also Guthabenzinsen)		0	0	-355.000	
5. Verwaltungskosten						
5.1.	Erstattung an verbundene Unternehmen		103.600	0	103.600	
5.2	Verwaltungskostenbeiträge		113.500	0	113.500	
6. Abwasserableitung						
6.1.	Erstattung an Gemeinden/GV		84.000	0	84.000	<i>siehe unten</i>
6.2	Erstattung an Zweckverbände		3.238.000	0	3.238.000	<i>siehe unten</i>
6.3	Erstattung an verbundene Unternehmen		2.616.000	0	2.616.000	<i>siehe unten</i>
6.4	Erstattung an private Dritte		220.000	0	220.000	<i>siehe unten</i>
SUMME:			8.936.800	0	8.581.800	
Unterschuss aus 2016:			0	0	97.400	
Anteil Fremdwasser für 2018 (siehe Blatt "FREMDW 2")			0	0	414.500	
GESAMT:			8.936.800	0	9.093.700	

zu Sielgebühren:	cbm	€/cbm	cbm	€/cbm	€	
Hansestadt Hamburg	2.200.000	1,170	0	0,000	2.574.000	
"	20.000	2,080	0	0,000	42.000	s. Ziffer 6.3
Henstedt-Ulzburg	50.000	1,680	0	0,000	84.000	s. Ziffer 6.1
AZV Pinneberg	2.700.000	1,188	0	0,000	3.208.000	
Gebühr f. Einleitung Abfuhrgut					30.000	s. Ziffer 6.2
Abfuhrkosten					220.000	s. Ziffer 6.4
Summe	4.970.000				6.158.000	

Gebührenkalkulation 2018 Schmutzwasserbeseitigung

II. Ermittlung der gebührenrelevanten Frischwassermenge				
Jahr	Verkauf Frischwasser Stadtwerke (cbm)	Frischw.menge für die Schmutzwasser-gebühr berechnet wurde (cbm)	nicht dem SW-Siel zugeführte Frischw.-menge (cbm)	Erläuterungen
2014	4.422.569	4.222.742	199.827	*1)
2015	4.357.397	4.234.505	122.892	*1)
2016	4.448.957	4.366.857	82.100	*1)

*1) wegen z.B. Rasenbewässerung nicht dem SW-Siel zugeführte FW-Menge (2. Wasserzähler)

Für die Gebührenermittlung anzusetzende Frischwassermenge:		
Jahr	cbm	
2014	4.222.742	
2015	4.234.505	
2016	4.366.857	
2017	4.240.000	nach vorl. Abschätzung der Stadtwerke im März 2016 für 2017
2018	4.366.800	nach vorl. Abschätzung der Stadtwerke im März 2017 für 2018

III. Ermittlung Schmutzwassergebührensatz 2018:		
Gebührenrelevante Kosten:	9.093.700	<i>siehe Blatt 1</i>
: Frischwassermenge	4.366.800	<i>siehe oben</i>
= € pro cbm Schmutzwasser	2,08	(2017 = 2,08 €)

	cbm	x €/cbm	= €
Sielbenutzungsgebühren:	4.366.800	2,08	9.082.900

Gebührenkalkulation 2018
Schmutzwasserbeseitigung

IV. Ermittlung gebührenrelevanter Erlöse						
	Bezeichnung		Ansatz	Abgr.	relevant	Anmerkung
1.	Benutzungsgebühren und ähnl. Entgelte		9.082.900	0	9.082.900	
2.	sonstige, privatrechtl. Leistungsentgelte		100	100	0	
3.	öffentl.-rechtl. Forderungen		5.800	5.800	0	
4.	Bußgelder		100	100	0	
	SUMME		9.088.900	6.000	9.082.900	

V. Ermittlung Unter- bzw. Überschuss 2018		
Gebührenrelevante Kosten für 2018:	9.093.700	siehe Blatt
Gebührenrelevante Erlöse für 2018:	9.082.900	siehe oben
Differenz:	-10.800	

Vom Betrag des für 2018 zu erwartenden Inkassos bei den Stadtwerken wird gemäß Abrechnung der Stadtwerke vom 08.03.2017 ein Rest von 11,39% erst im nächsten Jahr kassiert und in 2019 abgerechnet. Der restliche Betrag wird in sechs Abschlägen an die Stadt Norderstedt überwiesen.

Gebührenkalkulation 2018
Schmutzwasserbeseitigung

VI. Ermittlung der Differenz ("Fremdwasseranteil") 2016

Abgerechnete Schmutzwassermenge:		
- Hansestadt Hamburg		2.255.042 cbm
- "		20.577 cbm
- Henstedt Ulzburg		50.492 cbm
- AZV Pinneberg		2.871.937 cbm
Summe:	5.198.048	cbm
./. Frischwassermenge, für die Schmutzwassergebühr erhoben wurde	4.366.857	cbm
= Differenz ("Fremdwasseranteil")	831.191	cbm

Siegelgebühren 2016 an Schmutzwasserabnehmer gezahlt:		
- Hansestadt Hamburg		2.593.298,30 €
- "		38.067,45 €
- Henstedt Ulzburg		80.787,20 €
- AZV Pinneberg		3.410.712,38 €
Summe:	6.122.865,33	€

: abgerechnete Schmutzwassermenge	5.198.048	cbm
--	------------------	------------

€ / cbm =	1,177916	
------------------	-----------------	--

Anteil Differenz ("Fremdwasser") Gebühren:	979.073,41	€
---	-------------------	----------

Siegelgebühren an Schmutzwasserabnehmer gezahlt:	6.122.865,33	€
davon Gebührenanteil für die Differenz ("Fremdwasser") 2016:	979.073,41	€
= Gebührenanteil	15,99	%

Gebührenkalkulation 2018
Schmutzwasserbeseitigung

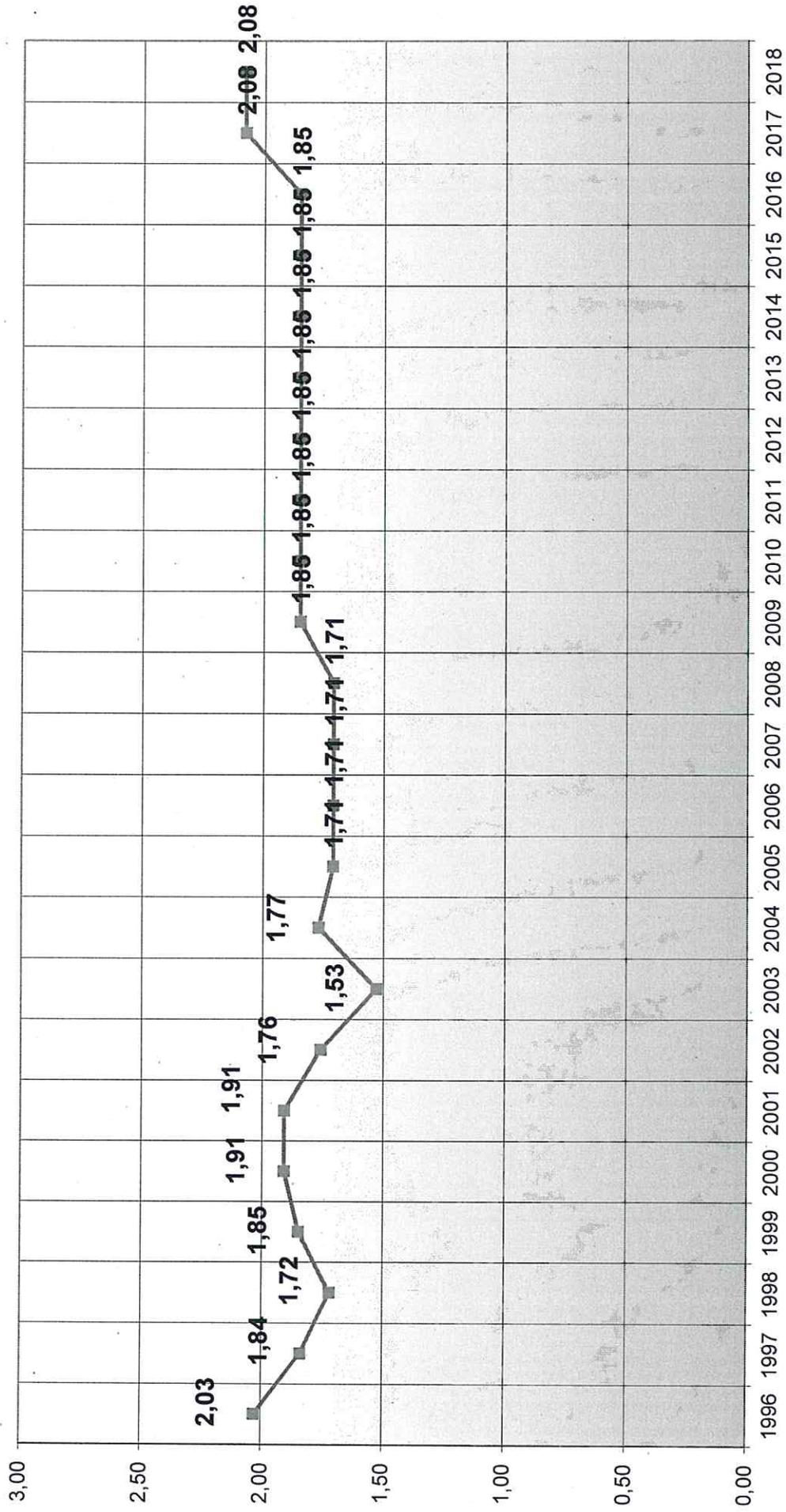
VII. Ermittlung des Kostenanteils Fremdwasser 2018

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Durchschnitt 2003 bis 2016:
Jahres-Abwassermenge m³:	4.701.177	4.682.294	4.524.522	4.450.955	4.878.164	4.611.289	4.211.137	4.472.969	4.404.009	4.482.933	4.963.481	4.712.347	4.763.673	5.198.048	4.646.928
Fremdwassermenge m³:	194.395	354.377	231.367	155.809	623.999	339.063	-33.737	190.925	165.242	246.376	726.924	480.092	529.168	831.191	359.657
Fremdwasser in %:	4,14	7,57	5,11	3,50	12,79	7,35	-0,80	4,27	3,75	5,50	14,65	10,19	11,11	15,99	7,74
Anteil an den Gebühren:	215.519,59 €	392.881,93 €	256.190,46 €	172.720,86 €	690.878,40 €	374.357,68 €	-37.924,92 €	223.469,51 €	195.414,85 €	291.375,57 €	858.136,04 €	566.505,09 €	623.004,21 €	979.073,41 €	414.500,00 €

ANLAGE
zur Gebührenkalkulation 2018
Schmutzwasserbeseitigung

ENTWICKLUNG DER SCHMUTZWASSERGEBÜHREN			
DATUM	GEBÜHR		Anmerkungen
01.01.1996	2,03	€	
01.01.1997	1,84	€	
01.01.1998	1,72	€	
01.01.1999	1,85	€	
01.01.2000	1,91	€	
01.01.2001	1,91	€	
01.01.2002	1,76	€	
01.01.2003	1,53	€	
01.01.2004	1,77	€	
01.01.2005	1,71	€	
01.01.2006	1,71	€	
01.01.2007	1,71	€	
01.01.2008	1,71	€	
01.01.2009	1,85	€	
01.01.2010	1,85	€	
01.01.2011	1,85	€	
01.01.2012	1,85	€	
01.01.2013	1,85	€	
01.01.2014	1,85	€	
01.01.2015	1,85	€	
01.01.2016	1,85	€	
01.01.2017	2,08	€	
01.01.2018	2,08	€	
		€	

GEBÜHRENTWICKLUNG in €



Übersicht Abwassergebühren Schleswig-Holstein 2017:

Körperschaft:	Grundgebühr:	Gebühr/cbm:
Stadt Flensburg	keine Grundgebühr	2,07 €
Stadt Norderstedt	keine Grundgebühr	2,08 €
Zweckverb. Ostholstein	nach QN gestaffelt: zwischen 8,00 € und 480,00 € pro Monat	2,89 €
Stadt Neustadt/H.	keine Grundgebühr	2,90 €
Stadt Elmshorn	keine Grundgebühr	2,65 €
Stadt Plön	keine Grundgebühr	3,27 €

(Hinweis: QN = Zählergröße)

