

**Gebührenbedarfsberechnung
der Abwasserentsorgungsgebühren
der Stadt Luckenwalde
2016/2017
mit Grundgebühren**

Anlage 1.1

Produkt 53700 Abwasserentsorgung

Gebührenbedarfsberechnung 2016/2017

		in Euro		in Euro
I. Aufwendungen		PLAN gesamt		
1. Konto 524171	Abwasserbeseitigung und -reinigung			181.530,93
a) Fäkalabwasser:	43.600 cbm	variables Entgelt		97.571,67
		fixes Entgelt/Jahr		81.907,70
b) Klärschlamm:	178 cbm	variables Entgelt		1.717,17
		fixes Entgelt/Jahr		334,39
2. Konto 524172	Aufwendungen für Abfuhr Fäkalienschlamm			264.856,90
	43.778 cbm a	6,05 €/cbm		264.856,90
Schlauchlänge	3.400 m a	0,60 €/m		2.040,00
3. Konto	Personalkosten			8.818,43
anteilig	4.970	Bescheide = 100,00% (siehe Anlage 1)		8.818,43
4. Konto 581110	Innere Verrechnungen			7.425,34
anteilig	4.970	Bescheide = 100,00% (siehe Anlage 1)		7.425,34
Defizit aus Abrechnung 2013				191,16
(382,33 € je zur Hälfte in 2016 und 2017)				191,17
Defizit aus Abrechnung 2014				466,96
(933,92 € je zur Hälfte in 2016 und 2017)				466,96
Aufwendungen gesamt:				465.329,72
				465.329,73

II. Erträge		PLAN gesamt		
5. Konto 432130	Entgelte für Abfuhr Fäkalienschlamm			383.387,10
E aus Grundgebühren			79.502,40	79.502,40
a) Fäkalabwasser:	43.600 cbm x	8,72 €/cbm		380.192,00
b) Klärschlamm:	178 cbm x	17,95 €/cbm		3.195,10
c) Schlauchlänge:	3.400 m x	0,60 €/m		2.040,00
6. Konto 359998	Zuführung aus der Rückstellung			0,00
				0,00
Erträge gesamt:				464.929,50
				464.929,50

III. Gebührenkalkulation	a) Abwasser aus Sammelgruben	b) Klärschlamm aus Kleinkläranlagen
Kostenermittlung:		
<u>Konto 524171 + Konto 524171</u> Jahresabfuhrmenge	<u>99.976,97</u> 43.600 Euro = 2,2930 €/cbm cbm	<u>2.051,56</u> 178 Euro = 11,5256 cbm
<u>Konto 524172 + Konto 524172</u> Jahresabfuhrmenge	<u>264.856,90</u> 43.778 Euro = 6,0500 €/cbm cbm	wie a) = 6,0500
<u>Konto 581110 + Konto 581110</u> Jahresabfuhrmenge	<u>7.425,34</u> 43.778 Euro = 0,1696 €/cbm cbm	wie a) = 0,1696
<u>Personalkosten</u> Jahresabfuhrmenge	<u>8.818,43</u> 43.778 Euro = 0,2014 €/cbm cbm	wie a) = 0,2014
Gebührenminderung:		
<u>Konto 359998</u> Jahresabfuhrmenge	<u>0,00</u> 0 Euro = 0,0000 €/cbm cbm	wie a) = 0,0000
Defizitsausgleich:		
Jahresabfuhrmenge	<u>191,16</u> 43.778 Euro = 0,0044 €/cbm cbm	wie a) = 0,0044
Jahresabfuhrmenge	<u>466,96</u> 43.600 Euro = 0,0107 €/cbm cbm	
	<u>8,7291</u> €/cbm	<u>17,9510</u>
Gebühren 2016/17	8,72 Euro/m³	17,95
lt. Satzung	8,74 Euro/m³	17,87

Anlage 1.2

Ermittlung der Grundgebühren dezentrales Schmutzwasser 2016/2017				
Größe Wasserzähler	Anzahl	Faktor	Grundgebühr	
			€/Mon.	Einnahmen €/a
QN1,5	1131	1,0	4,00	54.288,00
QN2,5	256	1,7	6,80	20.889,60
QN3,5	2	2,3	9,20	220,80
QN6	8	4,0	16,00	1.536,00
QN10	5	6,7	26,80	1.608,00
QN15	2	10,0	40,00	960,00
QN25	0	16,7	66,80	-
QN40	0	26,6	106,40	-
QN60	0	40,0	160,00	-
QN100	0	66,7	266,80	-
QN150	0	100,0	400,00	-
gesamt	1404			79.502,40

Anlage 1.3

Plan Produkt 53700

I. Aufwendungen

Produkt	Konto	Bezeichnung	Plan 2016/17 in Euro
53700	524171	Personalkosten Gebäude- u. Beteiligungsverw.	8.800,00
53700	524172	Abwasserbeseitigung und -reinigung (LUK u. NU)	181.500,00
53700	524172	Aufw. für Abfuhr Fäkalienschlamm (LUK u. NU)	264.800,00
53700	524172	Schlauchlänge	2.000,00
53700	581110	Innere Verrechnungen (LUK u. NU)	7.400,00
		Defizit aus 2013 (1/2 je Jahr)	191,16
		Defizit aus 2014 (1/2 je Jahr)	466,96
		Summe Aufwendungen	465.158,12

II. Erträge

Produkt	Konto	Bezeichnung	Plan 2016/17 in Euro
53700	432130	Entgelte für Abfuhr Fäkalienschlamm (LUK u. NU)	383.600,00
		Einnahmen aus Grundgebühren	79.500,00
		Schlauchlänge	2.000,00
		Zuführung aus der Rückstellung	
		Summe Erträge	465.100,00

Summe E ./ Summe A (Rundungsdifferenz)

58,12