

**Gebührenbedarfsberechnung**  
**für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung in**  
**der Stadt Luckenwalde und der Gemeinde**  
**Nuthe Urstromtal**

**mit Grundgebühren**

## Anlage1

Ermittlung der Grundgebühren Kanalabwasser 2012/2013				
Größe	Anzahl	Faktor	Grundgebühr	
			€/Mon.	Einnahmen €/a
QN 1,5	2.393	1,0	3,19	91.604,04
QN 2,5	2.604	1,7	5,42	169.457,90
QN 3,5	35	2,3	7,34	3.081,54
QN 6	267	4,0	12,76	40.883,04
QN 10	147	6,7	21,37	37.701,97
QN 15	20	10,0	31,90	7.656,00
QN 25	3	16,7	53,27	1.917,83
QN 40	15	26,6	84,85	15.273,72
QN 60	6	40,0	127,60	9.187,20
QN 100	0	66,7	212,77	0,00
QN 150	0	100,0	319,00	0,00
Gesamt	5.490			<b>376.763,24</b>

# Anlage 1

## zentrale Schmutzwasserbeseitigung

Gebührenbedarfsberechnung zur BV 5356/2011  
Kalkulationszeitraum: 01.01.2012- 31.12.2013

in Euro

I. Ausgaben				PLAN gesamt
<b>1. fixes Betreiberentgelt</b>				<b>2.737.188,02</b>
a) zentrale Schmutzwasserbeseitigung:	2.711.128,21	€ pro Jahr		
b) Beckenabwasser:	26.059,81	€ pro Jahr		
<b>2. variables Betreiberentgelt</b>				<b>442.601,57</b>
a) zentrale Schmutzwasserbeseitigung:	873.700	cbm a	0,507 €/cbm	
b) Beckenabwasser:	15.000	cbm a	0,00 €/cbm	
<b>Ausgaben gesamt:</b>				<b>3.179.789,59</b>

II. Einnahmen				PLAN gesamt
<b>3. Gebühren für zentrale Schmutzwasserbeseitigung</b>				<b>3.153.729,78</b>
E aus Grundgebühren				376.506,77
E aus Mengengebühren	873.700	cbm x	3,18 €/cbm	2.777.223,01
<b>4. Gebühren für Beckenabwasser</b>				<b>26.059,81</b>
E aus Grundgebühren				256,48
E aus Mengengebühren	15.000	cbm x	1,72 €/cbm	25.803,33
<b>Einnahmen gesamt:</b>				<b>3.179.789,59</b>

III. Gebührenkalkulation	a) zentrale Schmutzwasserbeseitigung
<b>Ermittlung Mengengebührensatz:</b>	
<u>Pos. I 1a + Pos. I 2a - Pos. II 3 Grundgebühren</u> durchschnittliche Schmutzwassermenge	$\frac{2.777.223,01}{873.700}$ Euro = <b>3,18 €/cbm</b> cbm
	<b>b) Beckenabwasser</b>
<u>Pos. I 1b + Pos. I 2b - Pos. II 4 Grundgebühren</u> durchschnittliche Beckenabwassermenge	$\frac{25.803,33}{15.000}$ Euro = <b>1,72 €/cbm</b> cbm