

**Abwasserbetrieb der Stadt Billerbeck****Kalkulation der Behandlungskosten Kläranlage**

	Kalkulation 2015(Euro)	Anteil SW		Anteil Kläranlage SW	
		in Euro	in %	in Euro	in %
<b>1. Personalaufwendungen</b>	<b>291.000,00</b>	<b>241.530,00</b>	<b>83,0%</b>	<b>197.880,00</b>	<b>68,00%</b>
<b>2. Aufwendungen für Sach- und Dienstleistungen</b>					
Stromversorgung					
Kläranlage	65.000,00	53.950,00	83,0%	53.950,00	83,0%
Pumpwerke, Druckrohrleitungen	13.000,00	13.000,00	100,0%	0,00	0,0%
Regenkläreinrichtung	2.700,00	0,00	0,0%	0,00	0,0%
Bewirtschaftung					
Kläranlage	22.400,00	18.592,00	83,0%	18.592,00	83,0%
Pumpwerke, Druckrohrleitungen	5.100,00	5.100,00	100,0%	0,00	0,0%
Regenkläreinrichtung	510,00	0,00	0,0%	0,00	0,0%
Unterhaltung					
Kläranlage	35.000,00	29.050,00	83,0%	29.050,00	83,0%
Pumpwerke, Druckrohrleitungen	4.590,00	4.590,00	100,0%	0,00	0,0%
Regenkläreinrichtung	600,00	0,00	0,0%	0,00	0,0%
Wasser- und Bodenverband	0,00	0,00	83,0%	0,00	17,0%
Abwasserabgabe					
Schmutzwasser	30.000,00	30.000,00	100,0%	30.000,00	100,0%
Niederschlag	0,00	0,00	0,0%	0,00	0,0%
Kleineinleiter	1.350,00	0,00	0,0%	0,00	0,0%
<b>Summe</b>	<b>285.874,00</b>	<b>154.282,00</b>	<b>66,4%</b>	<b>131.592,00</b>	
<b>3. Aufwendungen für bezogene Leistungen</b>					
Erstellung von Hausanschlüssen	25.000,00	0,00		0,00	
Klärschlambeseitigung	85.000,00	85.000,00	100,0%	85.000,00	100,0%
Fremdleistg., Planungen etc.					
Kläranlage	40.000,00	33.200,00	83,0%	33.200,00	83,0%
Kanäle, PW, DRL	150.000,00	86.850,00	57,9%	0,00	0,0%
Regenkläreinrichtung	4.200,00	0,00	0,0%	0,00	0,0%
Kleinkläranlagen	4.400,00	4.400,00	100,0%	0,00	0,0%
<b>Summe</b>	<b>327.650,00</b>	<b>209.450,00</b>	<b>63,9%</b>	<b>118.200,00</b>	

**Abwasserbetrieb der Stadt Billerbeck****Kalkulation der Behandlungskosten Kläranlage**

	Kalkulation 2015(Euro)	Anteil SW		Anteil Kläranlage SW	
		in Euro	in %	in Euro	in %
<b>4. Sonstige Aufwendungen</b>					
Forderungsverluste	0,00	0,00	59,7%	0,00	0,0%
Verluste aus Anlagenabgang	0,00	0,00	59,7%	0,00	0,0%
Verwaltungskostenumlage Stadt Billerbeck	11.615,00	6.930,95	59,7%	6.930,95	59,7%
Personalkostenumlage Stadt Billerbeck	28.023,00	23.259,09	83,0%	19.055,64	68,0%
Buchf.- und Beratungskosten	8.500,00	5.072,16	59,7%	5.072,16	59,7%
Planungsaufwand ohne Verwertung	30.000,00	17.901,72	59,7%	0,00	0,0%
Sitzungsgelder des Werksausschusses	700,00	417,71	59,7%	417,71	59,7%
Allgemeiner Geschäfts- und Betriebsbedarf	22.130,00	13.205,51	59,7%	13.205,51	59,7%
Sonstige betriebliche Aufwendungen	3.090,00	1.843,88	59,7%	1.843,88	59,7%
Fortbildungskosten	1.530,00	912,99	59,7%	912,99	59,7%
Einstellung in die Einzelwertberichtigung zu Forderungen	0,00	0,00	59,7%	0,00	0,0%
Steuern/Abgaben	224,00	133,67	59,7%	0,00	0,0%
<b>Summe</b>	<b>105.812,00</b>	<b>69.677,66</b>	<b>69,4%</b>	<b>47.438,82</b>	
<b>5. Abschreibungen</b>					
01300000 EDV-Software	0,00	0,00	40,0%	0,00	Nur KA
03420000 Bauten Kläranlage incl. Außenanl.	98.542,00	81.789,86	83,0%	81.789,86	83,0%
04110000 Bauten von Regenkläreinrichtungen	79.573,00	0,00	0,0%	0,00	0,0%
07100000 Maschinenteknik, E- Technik Regenbehandl.	17.000,00	0,00	0,0%	0,00	0,0%
07100000 Maschinenteknik, E- Technik Kläranl.	139.305,00	115.623,15	83,0%	115.623,15	83,0%
07100000 Maschinenteknik, E- Technik Pumpwerke	9.729,00	9.729,00	100,0%	0,00	0,0%
04410000 Sammelposten Kanal	361.877,00	183.471,64	50,7%	0,00	0,0%
08100000 Betriebsausstattung	4.926,00	1.970,40	40,0%	1.970,40	40,0%
08110000 GWG bis 800,-- DM	574,00	229,60	40,0%	229,60	40,0%
0720000 Fahrzeuge	2.988,00	1.195,20	40,0%	0,00	0,0%
04411000 Fremdwasserkanal	10.944,00	10.944,00	100,0%	0,00	0,0%
<b>Summe</b>	<b>725.458,00</b>	<b>404.952,85</b>	<b>55,8%</b>	<b>199.613,01</b>	

**Abwasserbetrieb der Stadt Billerbeck****Kalkulation der Behandlungskosten Kläranlage**

	Kalkulation 2015(Euro)	Anteil SW		Anteil Kläranlage SW	
		in Euro	in %	in Euro	in %
<b>7.1 Zinsaufwand</b>	<b>234.558,00</b>	<b>109.304,03</b>	<b>46,6%</b>	<b>109.304,03</b>	
<b>Aufwand</b>	<b>1.993.224,40</b>	<b>1.189.196,54</b>	<b>59,7%</b>	<b>804.027,86</b>	
<b>Erträge</b>					
Sonstige Erlöse	5.000,00	2.983,62	59,7%	0,00	0,0%
Zinserträge	1.500,00	699,00	46,6%	0,00	0,0%
Erträge aus Auflösung von Rückst.u.Übersch.	30.000,00	17.901,72	59,7%	0,00	0,0%
Geb. Kleinkläranlg.	9.500,00	9.500,00	100,0%	4.750,00	50,0%
<b>Summe:</b>	<b>35.834,34</b>	<b>31.084,34</b>	<b>86,7%</b>	<b>4.750,00</b>	
<b>Verteilungsfähiger Aufwand:</b>	<b>1.957.390,06</b>	<b>1.158.112,20</b>	<b>59,17%</b>	<b>799.277,86</b>	<b>40,83%</b>
<b>Abwassermenge in m<sup>3</sup></b>		<b>459.100,00</b>		<b>524.100,00</b>	
<b>Gebühr je m<sup>3</sup></b>		<b>2,52</b>		<b>1,53</b>	