



Gebührenbedarfsberechnung

**des Abwasserbetriebes der
Stadt Billerbeck**

für das Wirtschaftsjahr

2016

Abwasserbetrieb der Stadt Billerbeck

Kalkulation in 11/2015 für das Wirtschaftsjahr 2016

	Kalkulation 2016(Euro)	Anteil SW		Anteil NW	
		in Euro	in %	in Euro	in %
1. Personalaufwendungen	310.000,00	257.300,00	83,0%	52.700,00	17,0%
2. Aufwendungen für Sach- und Dienstleistungen					
Stromversorgung					
Kläranlage	65.000,00	53.950,00	83,0%	11.050,00	17,0%
Pumpwerke, Druckrohrleitungen	13.000,00	13.000,00	100,0%	0,00	0,0%
Regenkläreinrichtung	2.700,00	0,00	0,0%	2.700,00	100,0%
Bewirtschaftung					
Kläranlage	22.400,00	18.592,00	83,0%	3.808,00	17,0%
Pumpwerke, Druckrohrleitungen	5.100,00	5.100,00	100,0%	0,00	0,0%
Regenkläreinrichtung	510,00	0,00	0,0%	510,00	100,0%
Unterhaltung					
Kläranlage	35.000,00	29.050,00	83,0%	5.950,00	17,0%
Pumpwerke, Druckrohrleitungen	4.590,00	4.590,00	100,0%	0,00	0,0%
Regenkläreinrichtung	600,00	0,00	0,0%	600,00	100,0%
Wasser- und Bodenverband	0,00	0,00	83,0%	0,00	17,0%
Abwasserabgabe					
Schmutzwasser	30.000,00	30.000,00	100,0%	0,00	0,0%
Niederschlag	0,00	0,00	0,0%	0,00	100,0%
Kleineinleiter	6.200,00	0,00		6.200,00	
Summe	178.900,00	154.282,00	66,4%	24.618,00	33,6%
3. Aufwendungen für bezogene Leistungen					
Erstellung von Hausanschlüssen	25.000,00	0,00		0,00	
Klärschlammbeseitigung	80.000,00	80.000,00	100,0%	0,00	0,0%
Fremdleistg., Planungen etc.					
Kläranlage	40.000,00	33.200,00	83,0%	6.800,00	17,0%
Kanäle, PW, DRL	150.000,00	86.850,00	57,9%	63.150,00	42,1%
Regenkläreinrichtung	4.200,00	0,00	0,0%	4.200,00	100,0%
Kleinkläranlagen	4.400,00	4.400,00	100,0%	0,00	
Summe	278.600,00	204.450,00	73,4%	74.150,00	26,6%

Abwasserbetrieb der Stadt Billerbeck

Kalkulation in 11/2015 für das Wirtschaftsjahr 2016

	Kalkulation 2016(Euro)	Anteil SW		Anteil NW	
		in Euro	in %	in Euro	in %
4. Sonstige Aufwendungen					
Forderungsverluste	0,00	0,00	65,9%	0,00	34,1%
Verluste aus Anlagenabgang	0,00	0,00	65,9%	0,00	34,1%
Verwaltungskostenumlage Stadt Billerbeck	17.948,09	11.829,46	65,9%	6.118,63	34,1%
Personalkostenumlage Stadt Billerbeck	23.537,30	19.535,96	83,0%	4.001,34	17,0%
Buchf.- und Beratungskosten	8.500,00	5.602,29	65,9%	2.897,71	34,1%
Planungsaufwand ohne Verwertung	30.000,00	19.772,79	65,9%	10.227,21	34,1%
Sitzungsgelder des Werksausschusses	900,00	593,18	65,9%	306,82	34,1%
Allgemeiner Geschäfts- und Betriebsbedarf	22.130,00	14.585,73	65,9%	7.544,27	34,1%
Sonstige betriebliche Aufwendungen	3.090,00	2.036,60	65,9%	1.053,40	34,1%
Fortbildungskosten	1.530,00	1.008,41	65,9%	521,59	34,1%
Einstellung in die Einzelwertberichtigung zu Forderungen	0,00	0,00	65,9%	0,00	34,1%
Steuern/Abgaben	224,00	147,64	65,9%	76,36	34,1%
Summe	107.859,39	75.112,05	73,0%	32.747,34	27,0%
5. Abschreibungen					
01300000 EDV-Software	0,00	0,00	40,0%	0,00	60,0%
03420000 Bauten Kläranlage incl. Außenanl.	90.323,00	74.968,09	83,0%	15.354,91	17,0%
04110000 Bauten von Regenkläreinrichtungen	74.783,00	0,00	0,0%	74.783,00	100,0%
07100000 Maschinenteknik, E- Technik Regenbehandl.	7.851,00	0,00	0,0%	7.851,00	100,0%
07100000 Maschinenteknik, E- Technik Kläranl.	147.982,00	122.825,06	83,0%	25.156,94	17,0%
07100000 Maschinenteknik, E- Technik Pumpwerke	10.044,00	10.044,00	100,0%	0,00	0,0%
04410000 Sammelposten Kanal	376.233,00	190.750,13	50,7%	185.407,62	49,3%
08100000 Betriebsausstattung	5.275,00	2.110,00	40,0%	3.165,00	60,0%
08110000 GWG bis 800,-- DM	0,00	0,00	40,0%	0,00	60,0%
0720000 Fahrzeuge	2.899,00	1.159,60	40,0%	1.739,40	60,0%
04411000 Fremdwasserkanal	10.944,00	10.944,00	100,0%	0,00	0,0%
Summe	726.258,75	412.800,88	56,8%	313.457,87	43,2%

Abwasserbetrieb der Stadt Billerbeck

Kalkulation in 11/2015 für das Wirtschaftsjahr 2016

	Kalkulation 2016(Euro)	Anteil SW		Anteil NW	
		in Euro	in %	in Euro	in %
	726.334,00				
6 Verlust/Überschuss aus Vorjahren (2013):	-306,50	-60,28		-246,22	
7.1 Zinsaufwand	229.460,00	106.928,36	46,6%	122.531,64	53,4%
7.2 Auflösung Beitragsanteil	0,00	0,00	50,7%	0,00	49,3%
Aufwand	1.830.771,64	1.210.813,01	65,9%	619.958,63	34,1%
Erträge					
Sonstige Erlöse	11.000,00	7.250,02	65,9%	3.749,98	34,1%
Zinserträge	0,00	0,00	46,6%	0,00	53,4%
Erträge aus Auflösung von Rückst.u.Übersch.	25.000,00	16.477,32	65,9%	8.522,68	34,1%
Geb. Kleinkläranlg.	9.500,00	9.500,00	100,0%	0,00	0,0%
Summe:	45.500,00	33.227,34	73,0%	12.272,66	27,0%
Verteilungsfähiger Aufwand:	1.785.271,64	1.177.585,67	65,96%	607.685,98	34,04%
Abwassermenge in m³ / versiegelte Flächen in m²		459.000,00		1.192.719,00	
versiegelte Flächen in m ²				813.703,00	
				379.016,00	
Gebühr je m³ / m²		2,57		0,51	