

Abwassergebühr für die Kalkulationsperiode 2013-2015

Schmutzwasser:

Schmutzwasser pro Person und Tag	ca. 100 l * 365 Tage =	36.500 l =	36 m ³ /Jahr
Haushalt 2 Personen und 1 Kind	300 l * 365 Tage =	109.500 l =	109 m ³ /Jahr

Berechnung der jährlichen Kosten für einen 3 Personenhaushalt alter Gebühr

Haushalt 2 Personen und 1 Kind	109 m ³ /Jahr		
Abwassergebühr - mengenabhängig	1,89 m ³	206,01 €/Jahr	
Grundgebühr jährlich Zähler Qn 2,5	2,50 pro Monat	30,00 €/Jahr	
Jährliche Abwassergebühr eines 3 Personenhaushaltes		236,01 €/Jahr	

Berechnung der jährlichen Kosten für einen 3 Personenhaushalt neuer Gebühr

Haushalt 2 Personen und 1 Kind	109 m ³ /Jahr		
Abwassergebühr - mengenabhängig	1,86 m ³	202,74 €/Jahr	
Grundgebühr jährlich Zähler Qn 2,5	5,00 pro Monat	60,00 €/Jahr	
Jährliche Abwassergebühr eines 3 Personenhaushaltes		262,74 €/Jahr	

Mehrbelastung pro Jahr **26,73 €/Jahr**

(Mehrbelastung monatlich 2,23 €/Monat)

Erläuterung:

Bei der letzten Gebührenkalkulation für die Jahre 2009-2011 und 2012 wurde ein Gebührenbedarf von 1,93 €/m³ ermittelt, der von der Politik auf 1,89 €/m³ nach unten korrigiert wurde. Die fehlenden 0,04 € zur Kostendeckung konnte nur über das Einbehalten der Eigenkapitalverzinsung kompensiert werden. Durch diesen Beschluss hat die Stadt auf 28.000 € jährlich, bzw. 112.000 € in den letzten vier Jahren verzichtet.

Die neue Gebührenkalkulation mit einer Grundpreiserhöhung über alle Zähler und einer Absenkung der Verbrauchsgebühr auf 1,86 €/m³ ist die erste Gebührenänderung nach vier Jahre Festpreis.

Die Abnahmegebühr ist im Vergleich zur alten Kalkulation gesunken. Die Grundgebühr steigt einheitlich über alle Zähler. Unsere Kalkulation berücksichtigt die jährlich steigenden Strom, Gas, Heizölpreise sowie die Preissteigerung der Fremdleistung aufgrund der gestiegenen Personalkosten. Unser Kostenansatz hat sich von der Art und vom Umfang her seit 2005 nicht verändert. Jedes Jahr wird der nur wirklich notwendige Ansatz gesucht und auch umgesetzt. Die Weitergabe der Preiserhöhungen ist bei einer kostendeckenden Kalkulation notwendig, um den Betrieb auch weitergehend so zuverlässig aufrecht erhalten zu können, da in unserer Kalkulation keine versteckten Gewinne einberechnet sind.

Abwassergebühr für die Kalkulationsperiode 2013-2015

Regenwasser:

Berechnung der jährlichen Kosten für eine durchschn. versiegelte Fläche alte Gebühr

Einzelhaus versiegelte Fläche ca.	100 m ²
Niederschlagswassergebühr	0,46 m ²
Jährliche Niederschlagswassergebühr	46,00 €/Jahr

Berechnung der jährlichen Kosten für eine durchschn. versiegelte Fläche neue Gebühr

Einzelhaus versiegelte Fläche ca.	100 m ²
Niederschlagswassergebühr	0,53 m ²
Jährliche Niederschlagswassergebühr	53,00 €/Jahr

Mehrbelastung pro Jahr	7,00 €/Jahr
(Mehrbelastung monatlich)	0,58 €/Monat)

Erläuterung:

Ein Grund für den Anstieg der Niederschlagswassergebühr ist die nachzuholenden Eigenkapitalverzinsung in Höhe von 29.810,63 Euro jährlich, auf die die Stadt ein Anspruch hat und die in den letzten vier Jahre aufgrund von des hohen Reparaturaufkommens nicht erwirtschaftet werden konnte. Ohne Berücksichtigung dieser Position läge die Gebühr bei 0,49 €/m² versiegelter Fläche. Ein weiterer Grund für den Preisanstieg ist der Kostenansatz für die Räumung der Regenrückhaltebecken, da wir jetzt erst nach Räumung der ersten Becken eine realistische Kostenschätzung berücksichtigen konnten.

Die Niederschlagswassergebühr für die öffentlichen Anteile der Stadt sind deutlich gestiegen, weil die Straßenflächen, Plätze und Gehwege der neuen Baugebiete in die Kostenverteilung mit eingegangen sind.

Kalkulation für das Jahr 2013-2015

Aufwendungen und Erträge Plangrundlage Ergebnis 2011 nach Leistungsbereichen Abwasserentsorgung Schwarzenbek

Lfd. Nr.	Bezeichnung	Summe	Leistungsbereiche Schwarzenbek						Lanken
			Vor- kosten- stellen	Schmutz- wasser- reinigung	Schmutz- wasser- sammlung	Regenwassersammlung			Gewerbe- gebiet
						Summe	private Flächen	öffentliche Flächen	
(1)	(2)	(3) €	(1) €	(4) €	(5) €	(6) €	(7) €	(8) €	(9) €
I Aufwendungen lt. BAB									
1	Energie- und Wasserbezug	117.000,00	9.350,00	77.050,00	26.475,00	1.026,00	664,75	361,25	3.099,00
2	Chemikalien	62.000,00	0,00	62.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Materialbedarf	37.000,00	37.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Unterhaltungskosten	488.750,00	18.750,00	112.000,00	123.383,00	234.617,00	152.008,35	82.608,65	0,00
5	Schlammbehandlung und -abfuhr	33.000,00	0,00	33.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6 +7	Gehälter + Nebenkost.Beschäftigte	421.000,00	357.850,00	21.050,00	16.983,00	21.050,00	13.638,30	7.411,71	4.067,00
8	Abgaben und Gebühren	8.700,00	400,00	7.900,00	274,80	100,00	64,79	35,21	25,20
9	Abwasserabgabe	35.000,00	0,00	27.020,00	0,00	7.980,00	5.170,24	2.809,76	0,00
10	Gebühreneinzug	25.000,00	25.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	Verwaltungskosten abzgl. Regiek.	67.000,00	67.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	Sonstige Kosten	104.900,00	42.350,00	12.502,00	18.245,80	31.744,00	20.566,94	11.177,06	58,20
13	kalk. Mehrabschreibungen	149.600,00	464,66	19.650,67	67.574,21	61.037,40	30.518,70	30.518,70	873,06
14	nominelle Abschreibungen	621.800,00	3.782,55	249.747,49	175.032,00	189.750,53	94.875,27	94.875,27	3.487,43
15	Fremdkapitalzinsen	134.700,00	94,29	40.773,69	35.493,45	59.065,95	57.840,18	1.225,77	-727,38
15a	Zinserträge	-3.000,00	-2,10	-908,10	-758,10	-1.315,50	-1.288,20	-27,30	-16,20
15b	Skonti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	Summe Kosten	2.302.450,00	562.039,40	661.785,75	462.703,16	605.055,38	374.059,31	230.996,07	10.866,31
II Umlagen									
1	Allgemeine Kostenstelle	0,00	-156.160,00	112.122,88	26.391,04	17.646,08	11.432,90	6.213,18	0,00
2	Betriebsleitung	0,00	-367.385,00	271.864,90	14.695,40	80.824,70	52.366,32	28.458,38	0,00
3	Werkstätten	0,00	-3.311,40	1.721,93	1.092,76	397,37	257,45	139,91	99,34
4	Fuhrpark	0,00	-13.540,13	1.083,21	7.145,42	3.994,34	2.587,93	1.406,41	1.317,17
5	Labor	0,00	-21.642,87	19.478,58	1.082,14	1.082,14	701,12	381,02	0,00
6	Summe Umlagen	0,00	-562.039,40	406.271,50	50.406,76	103.944,63	67.345,73	36.598,90	1.416,51
7	Summe Aufwendungen + Umlagen	2.302.450,00	0,00	1.068.057,25	513.109,92	709.000,01	441.405,03	267.594,97	12.282,82

Kalkulation für das Jahr 2013-2015

Aufwendungen und Erträge Plangrundlage Ergebnis 2011 nach Leistungsbereichen Abwasserentsorgung Schwarzenbek

Lfd. Nr.	Bezeichnung	Summe	Leistungsbereiche Schwarzenbek				Lanken		
			Vor- kosten- stellen	Schmutz- wasser- reinigung	Schmutz- wasser- sammlung	Regenwassersammlung		Gewerbe- gebiet	
						Summe	private Flächen		öffentliche Flächen
(1)	(2)	(3) €	(1) €	(4) €	(5) €	(6) €	(7) €	(8) €	(9) €
8	Übertrag Summe Aufwendungen	2.302.450,00		1.068.057,25	513.109,92	709.000,01	441.405,03	267.594,97	12.282,82
9	Eigenkapitalzinsen	63.681,42		19.288,03	16.430,54		27.270,93	691,92	
	EK-Zins aus 2008-2011 nicht erwirt.	34.381,33	63.623,52	4.570,70	0,00		29.810,63		
	Verlust aus 2010+ Sammler Nord/Ost	3.240,39				57.081,56			3.240,39
	Afa nach WBZ nicht erwirtschaftet	23.334,25			23.334,25		0,00		
	Summe betr. Aufwendungen	2.427.087,39		1.091.915,98	552.874,71		498.486,59	268.286,89	15.523,21
	abzüglich								
	sonstige betriebliche Ertäge								
10	Ertrag aus BKZ Lanken	-1.262,00			0,00				-1.262,00
11	Ertrag aus BKZ öff. Entwässerung	-65.862,00						-65.862,00	
12	Miete Dienstwohnung Klärwerk	-6.000,00			-6.000,00				
13	sonstige Einnahmen	-7.350,00		-6.205,66	-505,11		-639,23		
14	Erträge aus Auflösung von RS	0,00							
16	Summe	-80.474,00		-6.205,66	-6.505,11		-639,23	-65.862,00	-1.262,00
	Summe gebührenfähiger Aufwand	2.346.613,39		1.085.710,33	546.369,60		497.847,37	202.424,90	14.261,21
	abzügl. Einnahmen aus Grundgebühr	291.060,00			291.060,00				
	Summe	2.055.553,39		1.085.710,33	255.309,60				
	Gebührenmaßstab			722.299	705.000		939.100		17.300
	Teilkostensätze			1,50	0,36				0,82 1,50 (+SW-Reing.)
	Gebühr				1,86		0,53		2,32
	Gebühr 01- 12/2012				1,89		0,46		2,32
					-0,03		0,07		0,00

Abwassergebühr für die Kalkulationsperiode 2013-2015

Verteilung Grundpreis nach Zählergröße

vom Bau-und Finanzausschuss beschlossene Grundgebühr

Querschnitt (Nenndurchfluss)	Anzahl	abgerechn.		vom Bau-und Finanzausschuss beschlossene Grundgebühr			von Verwaltg.vorgeschl.		Abweichg.	
		SW-Zähler	Grundpreis	monatlich Einnahmen	Jahres Einnahmen	Prozent	Grundpreis	Einnahmen		
Qn 2,5	3.398	19	3.417	5,00	17.085,00	205.020,00	91,30%	5,00	205.020,00	0,00
Qn 6,0	285		285	18,00	5.130,00	61.560,00	7,66%	15,50	53.010,00	8.550,00
Qn 10	21		21	40,00	840,00	10.080,00	0,56%	22,50	5.670,00	4.410,00
Qn 15 - QN 60	18	6	24	50,00	1.200,00	14.400,00	0,48%	27,50	7.920,00	6.480,00
Zähler gesamt	3.722	25	3.747		24.255,00	291.060,00	100,00%		271.620,00	19.440,00

abzüglich Zähler ohne Abwasseranschluss

Standrohre zur Berieselung

von Flächen

13 Zähler QN 2,5

Kleingärten

6 Zähler QN 2,5

Umlandgemeinden

6 Zähler QN 15 - 60

Variable und Fix-Kosten gesamt:

2.302.450,00

100,00%

abzüglich

variable, verbrauchsabhängige Kosten:

Roh-,Hilfs + Betriebsstoffe

216.000,00

Klärschlammvererdung

33.000,00

Abwasserabgabe

36.050,00

Gebühren

23.000,00

308.050,00

13,38%

fixe Kosten

1.994.400,00

86,62%

Anteil Einnahmen aus Grundpreis an Gesamtfixkosten:

14,59%

Kalkulation für das Jahr 2013-2015

Aufwendungen und Erträge Plangrundlage Ergebnis 2011 nach Leistungsbereichen Abwasserentsorgung Schwarzenbek

Lfd. Nr.	Bezeichnung	Summe	Leistungsbereiche Schwarzenbek						Lanken
			Vor- kosten- stellen	Schmutz- wasser- reinigung	Schmutz- wasser- sammlung	Regenwassersammlung			Gewerbe- gebiet
						Summe	private Flächen	öffentliche Flächen	
(1)	(2)	(3) €	(1) €	(4) €	(5) €	(6) €	(7) €	(8) €	(9) €
I Aufwendungen lt. BAB									
1	Energie- und Wasserbezug	117.000,00	9.350,00	77.050,00	26.475,00	1.026,00	664,75	361,25	3.099,00
2	Chemikalien	62.000,00	0,00	62.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Materialbedarf	37.000,00	37.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Unterhaltungskosten	488.750,00	18.750,00	112.000,00	123.383,00	234.617,00	152.008,35	82.608,65	0,00
5	Schlammbehandlung und -abfuhr	33.000,00	0,00	33.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6 +7	Gehälter + Nebenkost.Beschäftigte	421.000,00	357.850,00	21.050,00	16.983,00	21.050,00	13.638,30	7.411,71	4.067,00
8	Abgaben und Gebühren	8.700,00	400,00	7.900,00	274,80	100,00	64,79	35,21	25,20
9	Abwasserabgabe	35.000,00	0,00	27.020,00	0,00	7.980,00	5.170,24	2.809,76	0,00
10	Gebühreneinzug	25.000,00	25.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	Verwaltungskosten abzgl. Regiek.	67.000,00	67.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	Sonstige Kosten	104.900,00	42.350,00	12.502,00	18.245,80	31.744,00	20.566,94	11.177,06	58,20
13	kalk. Mehrabschreibungen	149.600,00	464,66	19.650,67	67.574,21	61.037,40	30.518,70	30.518,70	873,06
14	nominelle Abschreibungen	621.800,00	3.782,55	249.747,49	175.032,00	189.750,53	94.875,27	94.875,27	3.487,43
15	Fremdkapitalzinsen	134.700,00	94,29	40.773,69	35.493,45	59.065,95	57.840,18	1.225,77	-727,38
15a	Zinserträge	-3.000,00	-2,10	-908,10	-758,10	-1.315,50	-1.288,20	-27,30	-16,20
15b	Skonti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	Summe Kosten	2.302.450,00	562.039,40	661.785,75	462.703,16	605.055,38	374.059,31	230.996,07	10.866,31
II Umlagen									
1	Allgemeine Kostenstelle	0,00	-156.160,00	112.122,88	26.391,04	17.646,08	11.432,90	6.213,18	0,00
2	Betriebsleitung	0,00	-367.385,00	271.864,90	14.695,40	80.824,70	52.366,32	28.458,38	0,00
3	Werkstätten	0,00	-3.311,40	1.721,93	1.092,76	397,37	257,45	139,91	99,34
4	Fuhrpark	0,00	-13.540,13	1.083,21	7.145,42	3.994,34	2.587,93	1.406,41	1.317,17
5	Labor	0,00	-21.642,87	19.478,58	1.082,14	1.082,14	701,12	381,02	0,00
6	Summe Umlagen	0,00	-562.039,40	406.271,50	50.406,76	103.944,63	67.345,73	36.598,90	1.416,51
7	Summe Aufwendungen + Umlagen	2.302.450,00	0,00	1.068.057,25	513.109,92	709.000,01	441.405,03	267.594,97	12.282,82
8	Übertrag Summe Aufwendungen	2.302.450,00		1.068.057,25	513.109,92	709.000,01	441.405,03	267.594,97	12.282,82
9	Eigenkapitalzinsen	63.681,42		19.288,03	16.430,54		27.270,93	691,92	
	EK-Zins aus 2008-2011 nicht erwirt.	34.381,33		4.570,70	0,00		29.810,63		
	Verlust aus 2010+ Sammler Nord/Ost	3.240,39							3.240,39
	Afa nach WBZ nicht erwirtschaftet	23.334,25			23.334,25		0,00		
Summe betr. Aufwendungen		2.427.087,39		1.091.915,98	552.874,71		498.486,59	268.286,89	15.523,21

Kalkulation für das Jahr 2013-2015

Aufwendungen und Erträge Plangrundlage Ergebnis 2011 nach Leistungsbereichen Abwasserentsorgung Schwarzenbek

Lfd. Nr.	Bezeichnung	Summe	Leistungsbereiche Schwarzenbek					Lanken	
			Vor- kosten- stellen	Schmutz- wasser- reinigung	Schmutz- wasser- sammlung	Regenwassersammlung		Gewerbe- gebiet	
						Summe	private Flächen		öffentliche Flächen
(1)	(2)	(3) €	(1) €	(4) €	(5) €	(6) €	(7) €	(8) €	(9) €
abzüglich									
sonstige betriebliche Erträge									
10	Ertrag aus BKZ Lanken	-1.262,00			0,00				-1.262,00
11	Ertrag aus BKZ öff. Entwässerung	-65.862,00						-65.862,00	
12	Miete Dienstwohnung Klärwerk	-6.000,00			-6.000,00				
13	sonstige Einnahmen	-7.350,00		-6.205,66	-505,11		-639,23		
14	Erträge aus Auflösung von RS	0,00							
16	Summe	-80.474,00		-6.205,66	-6.505,11		-639,23	-65.862,00	-1.262,00
Summe gebührenfähiger Aufwand		2.346.613,39		1.085.710,33	546.369,60		497.847,37	202.424,90	14.261,21
Gebührenmaßstab				722.299	705.000		939.100		17.300
Teilkostensätze				1,50	0,77				0,82 1,50 (+SW-Reing.)
Gebühr					2,27		0,53		2,32
Gebühr 01- 12/2012					2,14		0,46		2,32
Erhöhung					0,13		0,07		0,00

Spartentrennung Aufwendungen und Erträge 2013-2015 nach Leistungsbereichen
Abwasserentsorgung Schwarzenbek

Lfd. Nr.	Bezeichnung	Summe	Leistungsbereiche Schwarzenbek						Lanken
			Vor-kosten-stellen	Schmutz-wasser-reinigung	Schmutz-wasser-sammlung	Regenwassersammlung			Gewerbe-gebiet
						Summe	private Flächen	öffentliche Flächen	
(1)	(2)	(3) €	(1) €	(4) €	(5) €	(6) €	(7) €	(8) €	(9) €
I Aufwendungen lt. BAB									
1	Energie- und Wasserbezug	117.000,00	9.350,00	77.050,00	26.475,00	1.026,00	664,75	361,25	3.099,00
2	Chemikalien	62.000,00	0,00	62.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Materialbedarf	37.000,00	37.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Unterhaltungskosten	488.750,00	18.750,00	112.000,00	123.383,00	234.617,00	152.008,35	82.608,65	0,00
5	Schlammbehandlung und -abfuhr	33.000,00	0,00	33.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6 +7	Gehälter + Nebenkost.Beschäftigte	421.000,00	357.850,00	21.050,00	16.983,00	21.050,00	13.638,30	7.411,71	4.067,00
8	Abgaben und Gebühren	8.700,00	400,00	7.900,00	274,80	100,00	64,79	35,21	25,20
9	Abwasserabgabe	35.000,00	0,00	27.020,00	0,00	7.980,00	5.170,24	2.809,76	0,00
10	Gebühreneinzug	25.000,00	25.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	Verwaltungskosten abzgl. Regiek.	67.000,00	67.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	Sonstige Kosten	104.900,00	42.350,00	12.502,00	18.245,80	31.744,00	20.566,94	11.177,06	58,20
13	kalk. Mehrabschreibungen	149.599,99	464,66	19.650,67	67.574,21	61.037,40	30.518,70	30.518,70	873,06
14	nominelle Abschreibungen	621.800,01	3.782,55	249.747,50	175.032,00	189.750,53	94.875,27	94.875,27	3.487,43
15	Fremdkapitalzinsen	134.700,00	94,29	40.773,69	35.493,45	59.065,95	57.840,18	1.225,77	-727,38
15a	Zinserträge	-3.000,00	-2,10	-908,10	-758,10	-1.315,50	-1.288,20	-27,30	-16,20
15b	Skonti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	Summe Kosten	2.302.450,00	562.039,40	661.785,76	462.703,16	605.055,38	374.059,31	230.996,07	10.866,31
II Umlagen									
1	Allgemeine Kostenstelle	0,00	-156.160,00	112.122,88	26.391,04	17.646,08	11.432,90	6.213,18	0,00
2	Betriebsleitung	0,00	-367.385,00	271.864,90	14.695,40	80.824,70	52.366,32	28.458,38	0,00
3	Werkstätten	0,00	-3.311,40	1.721,93	1.092,76	397,37	257,45	139,91	99,34
4	Fuhrpark	0,00	-13.540,13	1.083,21	7.145,42	3.994,34	2.587,93	1.406,41	1.317,17
5	Labor	0,00	-21.642,87	19.478,58	1.082,14	1.082,14	701,12	381,02	0,00
6	Summe Umlagen	0,00	-562.039,40	406.271,50	50.406,76	103.944,63	67.345,73	36.598,90	1.416,51
7	Summe Aufwendungen + Umlagen	2.302.450,00	0,00	1.068.057,25	513.109,92	709.000,01	441.405,03	267.594,97	12.282,82

SW Reinigung	Sammir
Lanken	Nord-Ost
1,50 € x 17.300 m³	
25.949,25 €	762,85
26.712,10 €	gesamt

**Spartentrennung Aufwendungen und Erträge 2013-2015 nach Leistungsbereichen
Abwasserentsorgung Schwarzenbek**

Lfd. Nr.	Bezeichnung	Summe	Leistungsbereiche Schwarzenbek					Lanken		
			Vor- kosten- stellen	Schmutz- wasser- reinigung	Schmutz- wasser- sammlung	Regenwassersammlung		Gewerbe- gebiet		
						Summe	private Flächen		öffentliche Flächen	
(1)	(2)	(3) €	(1) €	(4) €	(5) €	(6) €	(7) €	(8) €	(9) €	
Übertrag betr. Aufwendungen		2.302.450,00			1.581.167,17		441.405,03	267.594,97	12.282,82	2.302.450,00
8	SW-Reinigung Lanken	0,00			-25.949,25				25.949,25	
9	Inanspruchnahme Sammler Nord-Ost	0,00			-762,85				762,85	
10	Summe	0,00			-26.712,10				26.712,10	
Summe Aufwand gesamt		2.302.450,00			1.554.455,07		441.405,03	267.594,97	38.994,92	2.302.450,00
III betriebliche Erträge										
Umsatzerlöse										
1	Schmutzwasser	-1.605.367,81			-1.605.367,81					
2	Schmutzwasser Lanken	-40.210,46							-40.210,46	
3	Regenwasser privat	-497.847,37					-497.847,36			
4	Regenwasser öffentlich	-202.424,90						-202.424,90		
5	Summe	-2.345.850,54								-2.345.850,53
aktivierte Eigenleistungen										
6	aktivierte Eigenleistungen	0,00								
sonstige betriebliche Erträge										
7	Ertrag aus BKZ Lanken	-1.262,00			0,00				-1.262,00	
8	Ertrag aus BKZ öff. Entwässerung	-65.862,00						-65.862,00		
9	Miete Dienstwohnung Klärwerk	-6.000,00			-6.000,00					
10	sonstige Einnahmen	-7.350,00		-6.205,66	-505,11		-639,23			
11	Erträge aus Auflösung von RS	0,00								
12	Erträge SW-Reinigung Lanken	0,00		0,00						
13	Summe	-80.474,00		-6.205,66	-6.505,11		-639,23	-65.862,00	-1.262,00	-80.473,99
Summe betriebliche Erträge		-2.426.324,54			-1.618.078,60		-498.486,60	-268.286,90	-41.472,46	-2.426.324,55
Aufwendungen ./ Erträge		-123.874,54			-63.623,52		-57.081,56	-691,92	-2.477,54	-123.874,55
14	Auflösung Gebührenüberschüssen	0,00			0,00					
Jahresergebnis lt. GuV		-123.874,54			-63.623,52		-57.081,56	-691,92	-2.477,54	
17	Eigenkapitalzinsen	0,00			0,00		0,00	0,00		
Jahresergebnis 2007 mit EK-Zins		-123.874,54			-63.623,52		-57.081,56	-691,92	-2.477,54	

nler
st
€

Kalkulationsperiode 2008 - 2011 - Ergebnisbetrachtung Sparten Schmutzwasser und Regenwasser privat

Wirtschaftsjahr 2008:

Sparte	Jahresergebnis	EK-Zins Ausschüttung	EK-Zins nicht erwirtschaftet	Afa WBZ nicht erwirtschaftet	Afa nominal nicht erwirtschaftet	Geb.Übersch. Rückstellung
Schmutzwasser	-76.227,68	0,00	-7.718,58	-69.826,63	-1.317,53	
Lanken	0,00	0,00	0,00	0,00	-42,98	
Regenwasser	435,85	0,00	-27.458,35	-82,69	125,64	
Gesamtergebnis	-75.791,83	0,00	-35.176,93	-69.909,32	-1.234,87	0,00

Wirtschaftsjahr 2009:

Sparte	Jahresergebnis	EK-Zins Ausschüttung	EK-Zins nicht erwirtschaftet	Afa WBZ nicht erwirtschaftet	Afa nominal nicht erwirtschaftet	Geb.Übersch. Rückstellung
Schmutzwasser	76.227,68	0,00	-7.718,58	0,00		
Lanken	0,00	0,00	0,00	0,00		
Regenwasser	-435,85	0,00	-27.458,35	0,00		-435,85
Gesamtergebnis	75.791,83	0,00	-35.176,93	0,00		-435,85

Wirtschaftsjahr 2010:

Sparte	Jahresergebnis	EK-Zins Ausschüttung	EK-Zins nicht erwirtschaftet	Afa WBZ nicht erwirtschaftet	Afa nominal nicht erwirtschaftet	Geb.Übersch. Rückstellung
Schmutzwasser	6.682,10	0,00	-1.036,48	0,00		
Lanken	-6.385,29	0,00	0,00	0,00		
Regenwasser	184,32	0,00	-27.709,89	0,00		
Gesamtergebnis	481,13	0,00	-28.746,37	0,00		

Wirtschaftsjahr 2011:

Sparte	Jahresergebnis	EK-Zins Ausschüttung	EK-Zins nicht erwirtschaftet	Afa WBZ nicht erwirtschaftet	Afa nominal nicht erwirtschaftet	Geb.Übersch. Rückstellung
Schmutzwasser	10.829,30	7.718,58	0,00	0,00		
Lanken	-349,11	0,00	0,00	0,00		
Regenw. privat	21.088,91		-6.805,29			
Regenw. Öffentl.	-16.467,68					
Regenw. gesamt	4.621,23	4.621,23		0,00		
Ergebnis 2011	15.101,42			0,00		
Rest nach EK-Z	2.761,61	2.761,61	-6.805,29	0,00		

(abgezogen für 2010)

Schmutzwasser

nicht erwirtschaftet gesamt

nicht erwirtschaftet gemittelt auf 3 Jahre

	<u>EK-Zins</u>	<u>Afa WBZ</u>
nicht erwirtschaftet gesamt	-13.712,03	-69.826,63
nicht erwirtschaftet gemittelt auf 3 Jahre	-4.570,68	-23.334,25

Die nicht erwirtschaftete Eigenkapitalverzinsung und Wiederbeschaffungszeitwert werden im Mittel für 3 Jahre berücksichtigt!

Regenwasser

nicht erwirtschaftet gesamt

nicht erwirtschaftet gemittelt auf 3 Jahre

nicht erwirtschaftet gesamt	-89.431,88
nicht erwirtschaftet gemittelt auf 3 Jahre	-29.810,63

Lanken

Verluste aus 2010 und 2011

2.128,43

Sammler Nord- Ost

349,11

2.477,54

gesamt Ansatz

762,85

3.240,39

Ermittlung der Gebührenbemessungseinheiten

I Schmutzwasser

Gebiet	abgerechnete Mengen											Kalk. Menge
												MW
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2013-2015
cbm	cbm	cbm	cbm	cbm	cbm	cbm	cbm	cbm	cbm	cbm	cbm	cbm
Schwarzenbek	730.988	734.607	756.453	743.467	751.334	699.282	702.424	706.500	696.948	700.816	713.683	705.000
Lanken Wohnblocks	2.011	1.788	1.594	2.101	2.181	1.767	0	0	0	0	0	0
Schmutzwasser Stadt	732.999	736.395	758.047	745.568	753.515	701.049	702.424	706.500	696.948	700.816	713.683	705.000
Lanken Gewerbegebiet	9.917	14.157	6.316	6.522	6.951	7.567	20.163	20.000	13.894	17.615	17.133	17.300
Gesamt	742.916	750.552	764.363	752.090	760.466	708.616	722.587	726.500	710.842	718.431	730.816	722.299
Dezentrale Entwässerung	19	9	45	57	33	33	33	30	0	0	0	0
	742.935	750.561	764.408	752.147	760.499	708.649	722.620	726.530	710.842	718.431	730.816	722.299

II Niederschlagswasser

	qm	qm	qm	qm	qm	qm	qm	qm	qm	qm	qm	qm
Befestigte Flächen in qm												
Private Flächen	852.667	854.944	854.944	872.600	875.200	889.221	906.678	920.200	932.867	938.920	938.153	939.100
Öffentliche Flächen	446.588	474.868	474.868	474.868	476.300	476.300	511.200	519.800	486.500	486.500	487.270	510.400
	1.299.255	1.329.812	1.329.812	1.347.468	1.351.500	1.365.521	1.417.878	1.440.000	1.419.367	1.425.420	1.425.423	1.449.500
Anteile												
Private Flächen	65,63%	64,29%	64,29%	64,76%	64,76%	65,12%	63,95%	63,90%	65,72%	65,87%	65,82%	64,79%
Öffentliche Flächen	34,37%	35,71%	35,71%	35,24%	35,24%	34,88%	36,05%	36,10%	34,28%	34,13%	34,18%	35,21%
	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Geplante Anlagenzugänge nach VMH 2012 bis 2016

	2012	2013	2014	2015	2016	ND	IB	Reg	KST
I Fertige Sachanlagen									
Hausanschlüsse									
Schmutzwasser	2.500					67	Jul 12	59	8032
Niederschlagswasser	2.500					67	Jul 12	60	8042
	5.000								
Hausanschlüsse									
Schmutzwasser		2.500				67	Jul 13	59	8032
Niederschlagswasser		2.500				67	Jul 13	60	8042
		5.000							
Hausanschlüsse									
Schmutzwasser			2.500			67	Jul 14	59	8032
Niederschlagswasser			2.500			67	Jul 14	60	8042
			5.000						
Hausanschlüsse									
Schmutzwasser				2.500		67	Jul 15	59	8032
Niederschlagswasser				2.500		67	Jul 15	60	8042
				5.000					
Hausanschlüsse									
Schmutzwasser					2.500	67	Jul 16	59	8032
Niederschlagswasser					2.500	67	Jul 16	60	8042
					5.000				
sonstige	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000				
II Anlagen im Bau									
Umbau Pumpwerk Feldstraße	50.000					80	Dez 12	53	8033
Notstromaggregat Kläranlage	95.000					10	Dez 12	45	8020
Transportable Pumpe mit Aggregat	12.000					10	Dez 12	45	8020
Solaranlage Kläranlage	40.000					20	Dez 12	45	8020
Wärmepumpe Kläranlage	50.000					20	Dez 12	45	8024
Solaranlage Pumpwerk Feldstraße	56.000					20	Dez 12	53	8033
Umlegung Hauptsammler Hamburger Straße	160.000					67	Dez 12	57	8031
PW Eichenweg Bautechnik		50.000				40	Jun 13	52	8033
PW Eichenweg Maschinenteknik		30.000				10	Jun 13	52	8033
PW Feldstraße Dachsanierung alter Bauhof		48.000				40	Jun 13	53	8033
PW Feldstraße Solaranlage Freifläche		26.000				25	Jun 13	52	8033
Kläranlage Dachsanierung		36.000				40	Jun 13	21	8020
Zaunanlage PW Lanken		20.000				10	Jun 13	21	8036
III Summe	478.000	225.000	15.000	15.000	15.000				

Anlagenrechnung nach Kostenstellen der Stadt Schwarzenbek - Abwasserbeseitigung - 2011

Kosten- stelle	Bezeichnung	Anschaffungs- und Herstellungskosten					Abschreibungen					Restbuchwerte		WBZW-Abschreib.	
		Anfangsstand 01.01.2011	Zugang	Umbuchungen	Abgang	Endstand 31.12.2011	Anfangsstand 01.01.2011	Zugang	Umbuchungen	Abgang	Endstand 31.12.2011	Restbuchwerte 31.12.2011	Restbuchwerte 31.12.2010	volle WBZW- Abschreib. €	Mehr-Absch. Differenz WBZW ./ nom. €
		€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
1 Vorkostenstellen															
8010	Allgemeine Kostenstelle	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8012	Energie- und Wasserbezug	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8013	Werkstatt	28.044,76	9.370,40	0,00	5.010,58	32.404,58	26.315,83	1.589,41	0,00	5.010,58	22.894,66	9.509,92	1.728,93	1.615,93	26,52
8014	Fuhrpark	51.250,16	0,00	0,00	8.504,16	42.746,00	51.250,16	0,00	0,00	8.504,16	42.746,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8015	Labor	37.145,90	4.477,38	0,00	0,00	41.623,28	28.804,73	2.992,18	0,00	0,00	31.796,91	9.826,37	8.341,17	3.083,19	91,01
		116.440,82	13.847,78	0,00	13.514,74	116.773,86	106.370,72	4.581,59	0,00	13.514,74	97.437,57	19.336,29	10.070,10	4.699,12	117,53
2 Abwasserreinigung															
8020	Klärwerk allgemein	1.557.524,36	41.347,51	19.201,25	0,00	1.618.073,12	1.173.985,94	80.532,71	0,00	0,00	1.254.518,65	363.554,47	383.538,42	85.236,40	4.703,69
8021	Mechanische Reinigung	745.922,26	0,00	0,00	0,00	745.922,26	330.569,12	13.690,01	0,00	0,00	344.259,13	401.663,13	415.353,14	13.907,54	217,53
8022	Biologische Reinigung	1.975.972,40	0,00	0,00	0,00	1.975.972,40	1.093.514,78	64.886,74	0,00	0,00	1.158.401,52	817.570,88	882.457,62	75.546,80	10.660,06
8023	Chemische Reinigung	39.817,01	0,00	0,00	0,00	39.817,01	19.244,88	3.981,70	0,00	0,00	23.226,58	16.590,43	20.572,13	4.057,35	75,65
8024	Schlammbehandlung	2.478.874,22	0,00	0,00	0,00	2.478.874,22	863.648,93	77.407,75	0,00	0,00	941.056,68	1.537.817,54	1.615.225,29	79.698,35	2.290,60
8025	Verbindende Leitungen, Regler	463.173,49	0,00	0,00	0,00	463.173,49	363.900,26	6.935,49	0,00	0,00	370.835,75	92.337,74	99.273,23	9.470,49	2.535,00
8026	frei	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		7.261.283,74	41.347,51	19.201,25	0,00	7.321.832,50	3.844.863,91	247.434,40	0,00	0,00	4.092.298,31	3.229.534,19	3.416.419,83	267.916,93	20.482,53
3 Schmutzwassersammlung															
8030	SW-allgemein	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8031	SW-Kanäle / Druckrohre	6.824.062,30	0,00	0,00	0,00	6.824.062,30	2.030.809,83	101.692,74	0,00	0,00	2.132.502,57	4.691.559,83	4.793.252,57	151.307,79	49.615,05
8032	SW-Hausanschlüsse	649.845,31	0,00	0,00	0,00	649.845,31	225.366,31	9.579,36	0,00	0,00	234.945,67	414.899,54	424.478,90	18.441,09	8.861,73
8033	SW-Pumpwerke	626.369,89	34.470,89	135.848,90	0,00	796.689,68	480.973,09	17.549,89	0,00	0,00	498.522,98	298.166,70	145.396,80	18.880,87	1.330,98
8036	SW-Anlagen Lanken	129.816,12	0,00	0,00	0,00	129.816,12	106.785,19	2.673,42	0,00	0,00	109.458,61	20.357,51	23.030,93	3.549,39	875,97
		8.230.093,62	34.470,89	135.848,90	0,00	8.400.413,41	2.843.934,42	131.495,41	0,00	0,00	2.975.429,83	5.424.983,58	5.386.159,20	192.179,14	60.683,73
4 Niederschlagswassersammlung															
8040	NW-allgemein	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8041	NW-Kanäle / Druckrohre	9.502.972,81	0,00	0,00	0,00	9.502.972,81	2.759.971,21	137.271,83	0,00	0,00	2.897.243,04	6.605.729,77	6.743.001,60	184.409,36	47.137,53
8042	NW-Hausanschlüsse	463.670,71	0,00	0,00	0,00	463.670,71	173.950,13	6.832,20	0,00	0,00	180.782,33	282.888,38	289.720,58	14.010,68	7.178,48
8043	NW-Pumpwerke	86.561,59	0,00	0,00	0,00	86.561,59	36.440,64	2.747,46	0,00	0,00	39.188,10	47.373,49	50.120,95	2.788,68	41,22
8044	NW-Regenrückhaltebecken	4.095.605,95	0,00	0,00	0,00	4.095.605,95	639.387,28	41.750,50	0,00	0,00	681.137,78	3.414.468,17	3.456.218,67	48.274,25	6.523,75
		14.148.811,06	0,00	0,00	0,00	14.148.811,06	3.609.749,26	188.601,99	0,00	0,00	3.798.351,25	10.350.459,81	10.539.061,80	249.482,97	60.880,98
5 Anlagen in Bau															
8090	Anlagen in Bau	208.722,33	1.010.009,77	-155.050,15	67.664,50	996.017,45	0,00	0,00	0,00	0,00	996.017,45	208.722,33	0,00	0,00	
		208.722,33	1.010.009,77	-155.050,15	67.664,50	996.017,45	0,00	0,00	0,00	0,00	996.017,45	208.722,33	0,00	0,00	
Summe Anlagevermögen		29.965.351,57	1.099.675,95	0,00	81.179,24	30.983.848,28	10.404.918,31	572.113,39	0,00	13.514,74	10.963.516,96	20.020.331,32	19.560.433,26	714.278,16	142.164,77

Anlagenrechnung nach Kostenstellen der Stadt Schwarzenbek - Abwasserbeseitigung - Plan 2012

Kosten- stelle	Bezeichnung	Anschaffungs- und Herstellungskosten					Abschreibungen					Restbuchwerte		WBZW-Abschreib.	
		Anfangsstand 01.01.2012	Zugang	Umbuchungen	Abgang	Endstand 31.12.2012	Anfangsstand 01.01.2012	Zugang	Umbuchungen	Abgang	Endstand 31.12.2012	Restbuchwerte 31.12.2012	Restbuchwerte 31.12.2011	volle WBZW- Abschreib.	Mehr-Abschr. Differenz WBZW ./ nom.
		€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
1 Vorkostenstellen															
8010	Allgemeine Kostenstelle	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8012	Energie- und Wasserbezug	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8013	Werkstatt	29.318,06	0,00	0,00	0,00	29.318,06	26.984,25	542,12	0,00	0,00	27.526,37	1.791,69	2.333,81	583,77	41,65
8014	Fuhrpark	51.250,16	0,00	0,00	0,00	51.250,16	51.250,16	0,00	0,00	0,00	51.250,16	0,00	0,00	0,00	0,00
8015	Labor	37.145,90	0,00	0,00	0,00	37.145,90	31.326,26	1.883,85	0,00	0,00	33.210,11	3.935,79	5.819,64	1.962,40	78,55
		117.714,12	0,00	0,00	0,00	117.714,12	109.560,67	2.425,97	0,00	0,00	111.986,64	5.727,48	8.153,45	2.546,17	120,20
2 Abwasserreinigung															
8020	Klärwerk allgemein	1.618.268,40	0,00	0,00	0,00	1.618.268,40	1.254.557,69	79.294,02	0,00	0,00	1.333.851,71	284.416,68	363.710,70	86.244,46	6.950,44
8021	Mechanische Reinigung	745.922,26	0,00	0,00	0,00	745.922,26	344.259,13	13.690,01	0,00	0,00	357.949,14	387.973,12	401.663,13	13.907,54	217,53
8022	Biologische Reinigung	1.975.972,40	0,00	0,00	0,00	1.975.972,40	1.158.401,53	63.617,98	0,00	0,00	1.222.019,51	753.952,90	817.570,88	74.278,04	10.660,06
8023	Chemische Reinigung	39.817,01	0,00	0,00	0,00	39.817,01	23.226,58	3.981,70	0,00	0,00	27.208,28	12.608,73	16.590,43	4.057,35	75,65
8024	Schlammbehandlung	2.478.874,22	0,00	0,00	0,00	2.478.874,22	941.056,68	76.313,92	0,00	0,00	1.017.370,60	1.461.503,62	1.537.817,54	78.600,67	2.286,75
8025	Verbindende Leitungen, Regler	463.173,49	0,00	0,00	0,00	463.173,49	370.812,55	6.912,29	0,00	0,00	377.724,84	85.448,65	92.360,94	9.417,57	2.505,28
8026	frei	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		7.322.027,78	0,00	0,00	0,00	7.322.027,78	4.092.314,16	243.809,92	0,00	0,00	4.336.124,08	2.985.903,70	3.229.713,62	266.505,63	22.695,71
3 Schmutzwassersammlung															
8030	SW-allgemein	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8031	SW-Kanäle / Druckrohre	6.824.062,30	33.500,00	0,00	0,00	6.857.562,30	2.132.502,57	102.192,74	0,00	0,00	2.234.695,31	4.622.867,09	4.691.559,83	151.807,79	49.615,05
8032	SW-Hausanschlüsse	649.845,31	10.050,00	0,00	0,00	659.895,31	234.945,67	9.729,36	0,00	0,00	244.675,03	415.220,18	414.899,54	18.591,09	8.861,73
8033	SW-Pumpwerke	626.369,89	1.353.200,00	0,00	0,00	1.979.569,89	491.975,00	60.525,82	0,00	0,00	552.500,82	1.427.069,08	134.394,90	61.645,67	1.119,85
8036	SW-Anlagen Lanken	129.816,12	0,00	0,00	0,00	129.816,12	109.458,61	2.616,30	0,00	0,00	112.074,91	17.741,21	20.357,51	3.491,41	875,11
		8.230.093,62	1.396.750,00	0,00	0,00	9.626.843,62	2.968.881,85	175.064,22	0,00	0,00	3.143.946,07	6.482.897,56	5.261.211,78	235.535,96	60.471,74
4 Niederschlagswassersammlung															
8040	NW-allgemein	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8041	NW-Kanäle / Druckrohre	9.502.972,81	23.450,00	0,00	0,00	9.526.422,81	2.897.243,04	137.269,73	0,00	0,00	3.034.512,77	6.491.910,04	6.605.729,77	184.238,63	46.968,90
8042	NW-Hausanschlüsse	463.670,71	6.700,00	0,00	0,00	470.370,71	180.782,33	6.932,20	0,00	0,00	187.714,53	282.656,18	282.888,38	14.110,68	7.178,48
8043	NW-Pumpwerke	86.561,59	0,00	0,00	0,00	86.561,59	39.188,10	2.747,46	0,00	0,00	41.935,56	44.626,03	47.373,49	2.788,68	41,22
8044	NW-Regenrückhaltebecken	4.095.605,95	0,00	0,00	0,00	4.095.605,95	681.137,78	41.750,50	0,00	0,00	722.888,28	3.372.717,67	3.414.468,17	48.274,25	6.523,75
		14.148.811,06	30.150,00	0,00	0,00	14.178.961,06	3.798.351,25	188.699,89	0,00	0,00	3.987.051,14	10.191.909,92	10.350.459,81	249.412,24	60.712,35
5 Anlagen in Bau															
8090	Anlagen in Bau	208.722,33	0,00	0,00	0,00	208.722,33	0,00	0,00	0,00	0,00	208.722,33	208.722,33	0,00	0,00	
		208.722,33	0,00	0,00	0,00	208.722,33	0,00	0,00	0,00	0,00	208.722,33	208.722,33	0,00	0,00	
Summe Anlagevermögen		30.027.368,91	1.426.900,00	0,00	0,00	31.454.268,91	10.969.107,93	610.000,00	0,00	0,00	11.579.107,93	19.875.160,99	19.058.260,99	754.000,00	144.000,00

Anlagenrechnung nach Kostenstellen der Stadt Schwarzenbek - Abwasserbeseitigung - Vorschau 2012

Kostenstelle	Bezeichnung	Anschaffungs- und Herstellungskosten					Abschreibungen					Restbuchwerte		gesamt WBZW-Abschreib.		
		Anfangsstand 01.01.2012	Zugang	Umbuchungen	Abgang	Endstand 31.12.2012	Anfangsstand 01.01.2012	Zugang	Umbuchungen	Abgang	Endstand 31.12.2012	Restbuchwerte 31.12.2012	Restbuchwerte 31.12.2011	volle WBZW- Abschreib. €	Mehr-Abschr. Differenz WBZW / . nom. €	
		€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	
1 Vorkostenstellen																
8010	Allgemeine Kostenstelle	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8012	Energie- und Wasserbezug	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8013	Werkstatt	32.404,58	0,00	0,00	0,00	32.404,58	22.894,66	2.116,46	0,00	0,00	25.011,12	7.393,46	9.509,92	2.419,45	302,99	
8014	Fuhrpark	42.746,00	0,00	0,00	0,00	42.746,00	42.746,00	0,00	0,00	42.746,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
8015	Labor	41.623,28	0,00	0,00	0,00	41.623,28	31.796,91	2.460,70	0,00	0,00	34.257,61	7.365,67	9.826,37	2.634,33	173,63	
		116.773,86	0,00	0,00	0,00	116.773,86	97.437,57	4.577,16	0,00	0,00	102.014,73	14.759,13	19.336,29	5.053,78	476,62	
2 Abwasserreinigung																
8020	Klärwerk allgemein	1.618.073,12	288.000,00	0,00	0,00	1.906.073,12	1.254.518,65	81.871,62	0,00	0,00	1.336.390,27	569.682,85	363.554,47	87.183,09	5.311,47	
8021	Mechanische Reinigung	745.922,26	0,00	0,00	0,00	745.922,26	344.259,13	13.690,01	0,00	0,00	357.949,14	387.973,12	401.663,13	13.907,54	217,53	
8022	Biologische Reinigung	1.975.972,40	0,00	0,00	0,00	1.975.972,40	1.158.401,52	63.617,98	0,00	0,00	1.222.019,50	753.952,90	817.570,88	74.278,04	10.660,06	
8023	Chemische Reinigung	39.817,01	0,00	0,00	0,00	39.817,01	23.226,58	3.981,70	0,00	0,00	27.208,28	12.608,73	16.590,43	4.057,35	75,65	
8024	Schlammbehandlung	2.478.874,22	20.000,00	0,00	0,00	2.498.874,22	941.056,68	77.202,81	0,00	0,00	1.018.259,49	1.480.614,73	1.537.817,54	79.489,56	2.286,75	
8025	Verbindende Leitungen, Regler	463.173,49	0,00	0,00	0,00	463.173,49	370.835,75	6.894,32	0,00	0,00	377.730,07	85.443,42	92.337,74	9.376,58	2.482,26	
8026	frei	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		7.321.832,50	308.000,00	0,00	0,00	7.629.832,50	4.092.298,31	247.258,44	0,00	0,00	4.339.556,75	3.290.275,75	3.229.534,19	268.292,16	21.033,72	
3 Schmutzwassersammlung																
8030	SW-allgemein	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
8031	SW-Kanäle / Druckrohre	6.824.062,30	82.422,00	0,00	0,00	6.906.484,30	2.132.502,57	102.298,40	0,00	0,00	2.234.800,97	4.671.683,43	4.691.559,83	151.913,45	49.615,05	
8032	SW-Hausanschlüsse	649.845,31	28.059,00	0,00	0,00	677.904,31	234.945,67	9.820,55	0,00	0,00	244.766,22	433.137,99	414.899,54	18.682,28	8.861,73	
8033	SW-Pumpwerke	796.689,68	351.582,55	994.417,45	0,00	2.142.689,68	498.522,98	47.713,17	0,00	0,00	546.236,15	1.596.453,53	298.166,70	49.232,75	1.519,58	
8036	SW-Anlagen Lanken	129.816,12	0,00	0,00	0,00	129.816,12	109.458,61	2.616,30	0,00	0,00	112.074,91	17.741,21	20.357,51	3.491,41	875,11	
		8.400.413,41	462.063,55	994.417,45	0,00	9.856.894,41	2.975.429,83	162.448,42	0,00	0,00	3.137.878,25	6.719.016,16	5.424.983,58	223.319,89	60.871,47	
4 Niederschlagswassersammlung																
8040	NW-allgemein	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
8041	NW-Kanäle / Druckrohre	9.502.972,81	50.805,00	0,00	0,00	9.553.777,81	2.897.243,04	137.714,16	0,00	0,00	3.034.957,20	6.518.820,61	6.605.729,77	184.851,69	47.137,53	
8042	NW-Hausanschlüsse	463.670,71	20.135,00	0,00	0,00	483.805,71	180.782,33	7.004,40	0,00	0,00	187.786,73	296.018,98	282.888,38	14.182,88	7.178,48	
8043	NW-Pumpwerke	86.561,59	0,00	0,00	0,00	86.561,59	39.188,10	2.747,46	0,00	0,00	41.935,56	44.626,03	47.373,49	2.788,68	41,22	
8044	NW-Regenrückhaltebecken	4.095.605,95	0,00	0,00	0,00	4.095.605,95	681.137,78	41.750,50	0,00	0,00	722.888,28	3.372.717,67	3.414.468,17	48.274,25	6.523,75	
		14.148.811,06	70.940,00	0,00	0,00	14.219.751,06	3.798.351,25	189.216,52	0,00	0,00	3.987.567,77	10.232.183,29	10.350.459,81	250.097,50	60.880,98	
5 Anlagen in Bau																
8090	Anlagen in Bau	996.017,45	0,00	-994.417,45	0,00	1.600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.600,00	996.017,45	0,00	0,00		
		996.017,45	0,00	-994.417,45	0,00	1.600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.600,00	996.017,45	0,00	0,00		
Summe Anlagevermögen		30.983.848,28	841.003,55	0,00	0,00	31.824.851,83	10.963.516,96	603.500,54	0,00	0,00	11.567.017,50	20.257.834,33	20.020.331,32	746.763,33	143.262,79	

Anlagenrechnung nach Kostenstellen der Stadt Schwarzenbek - Abwasserbeseitigung - Vorschau 2013

Kosten- stelle	Bezeichnung	Anschaffungs- und Herstellungskosten					Abschreibungen					Restbuchwerte		gesamt WBZW-Abschreib.	
		Anfangsstand 01.01.2013	Zugang	Umbuchungen	Abgang	Endstand 31.12.2013	Anfangsstand 01.01.2013	Zugang	Umbuchungen	Abgang	Endstand 31.12.2013	Restbuchwerte 31.12.2013	Restbuchwerte 31.12.2012	volle WBZW- Abschreib.	Mehr-Abschr. Differenz WBZW ./ nom.
		€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
1 Vorkostenstellen															
8010	Allgemeine Kostenstelle	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8012	Energie- und Wasserbezug	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8013	Werkstatt	32.404,58	0,00	0,00	0,00	32.404,58	25.011,12	2.035,14	0,00	0,00	27.046,26	5.358,32	7.393,46	2.336,89	301,75
8014	Fuhrpark	42.746,00	0,00	0,00	0,00	42.746,00	42.746,00	0,00	0,00	0,00	42.746,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8015	Labor	41.623,28	0,00	0,00	0,00	41.623,28	34.257,61	1.747,41	0,00	0,00	36.005,02	5.618,26	7.365,67	1.910,32	162,91
		116.773,86	0,00	0,00	0,00	116.773,86	102.014,73	3.782,55	0,00	0,00	105.797,28	10.976,58	14.759,13	4.247,21	464,66
2 Abwasserreinigung															
8020	Klärwerk allgemein	1.906.073,12	46.000,00	0,00	0,00	1.952.073,12	1.336.390,27	86.943,96	0,00	0,00	1.423.334,23	528.738,89	569.682,85	93.419,67	6.475,71
8021	Mechanische Reinigung	745.922,26	0,00	0,00	0,00	745.922,26	357.949,14	13.396,93	0,00	0,00	371.346,07	374.576,19	387.973,12	13.610,06	213,13
8022	Biologische Reinigung	1.975.972,40	0,00	0,00	0,00	1.975.972,40	1.222.019,50	60.998,29	0,00	0,00	1.283.017,79	692.954,61	753.952,90	68.917,09	7.918,80
8023	Chemische Reinigung	39.817,01	0,00	0,00	0,00	39.817,01	27.208,28	3.981,70	0,00	0,00	31.189,98	8.627,03	12.608,73	4.057,35	75,65
8024	Schlammbehandlung	2.498.874,22	0,00	0,00	0,00	2.498.874,22	1.018.259,49	77.532,29	0,00	0,00	1.095.791,78	1.403.082,44	1.480.614,73	80.017,41	2.485,12
8025	Verbindende Leitungen, Regler	463.173,49	0,00	0,00	0,00	463.173,49	377.730,07	6.894,32	0,00	0,00	384.624,39	78.549,10	85.443,42	9.376,58	2.482,26
8026	frei	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		7.629.832,50	46.000,00	0,00	0,00	7.675.832,50	4.339.556,75	249.747,49	0,00	0,00	4.589.304,24	3.086.528,26	3.290.275,75	269.398,16	19.650,67
3 Schmutzwassersammlung															
8030	SW-allgemein	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8031	SW-Kanäle / Druckrohre	6.906.484,30	0,00	0,00	0,00	6.906.484,30	2.234.800,97	102.920,83	0,00	0,00	2.337.721,80	4.568.762,60	4.671.683,43	152.720,09	49.799,26
8032	SW-Hausanschlüsse	677.904,31	2.500,00	0,00	0,00	680.404,31	244.766,22	10.016,10	0,00	0,00	254.782,32	425.621,89	433.137,99	18.940,54	8.924,44
8033	SW-Pumpwerke	2.142.689,68	154.000,00	0,00	0,00	2.296.689,68	546.236,15	62.095,07	0,00	0,00	608.331,22	1.688.358,46	1.596.453,53	70.945,58	8.850,51
8036	SW-Anlagen Lanken	129.816,12	20.000,00	0,00	0,00	149.816,12	112.074,91	3.487,43	0,00	0,00	115.562,34	34.253,78	17.741,21	4.360,49	873,06
		9.856.894,41	176.500,00	0,00	0,00	10.033.394,41	3.137.878,25	178.519,43	0,00	0,00	3.316.397,68	6.716.996,73	6.719.016,16	246.966,70	68.447,27
4 Niederschlagswassersammlung															
8040	NW-allgemein	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8041	NW-Kanäle / Druckrohre	9.553.777,81	0,00	0,00	0,00	9.553.777,81	3.034.957,20	138.028,82	0,00	0,00	3.172.986,02	6.380.791,79	6.518.820,61	185.279,90	47.251,08
8042	NW-Hausanschlüsse	483.805,71	2.500,00	0,00	0,00	486.305,71	187.786,73	7.150,87	0,00	0,00	194.937,60	291.368,11	296.018,98	14.374,36	7.223,49
8043	NW-Pumpwerke	86.561,59	0,00	0,00	0,00	86.561,59	41.935,56	2.747,46	0,00	0,00	44.683,02	41.878,57	44.626,03	2.788,68	41,22
8044	NW-Regenrückhaltebecken	4.095.605,95	0,00	0,00	0,00	4.095.605,95	722.888,28	41.750,50	0,00	0,00	764.638,78	3.330.967,17	3.372.717,67	48.274,25	6.523,75
		14.219.751,06	2.500,00	0,00	0,00	14.222.251,06	3.987.567,77	189.677,65	0,00	0,00	4.177.245,42	10.045.005,64	10.232.183,29	250.717,19	61.039,54
5 Anlagen in Bau															
8090	Anlagen in Bau	1.600,00	0,00	0,00	0,00	1.600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.600,00	1.600,00	0,00	0,00	
		1.600,00	0,00	0,00	0,00	1.600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.600,00	1.600,00	0,00	0,00	
Summe Anlagevermögen		31.824.851,83	225.000,00	0,00	0,00	32.049.851,83	11.567.017,50	621.727,12	0,00	0,00	12.188.744,62	19.861.107,21	20.257.834,33	771.329,26	149.602,14

Anlagenrechnung nach Kostenstellen der Stadt Schwarzenbek - Abwasserbeseitigung - Vorschau 2014

Kostenstelle	Bezeichnung	Anschaffungs- und Herstellungskosten					Abschreibungen					Restbuchwerte		WBZW-Abschreib.	
		Anfangsstand 01.01.2014	Zugang	Umbuchungen	Abgang	Endstand 31.12.2014	Anfangsstand 01.01.2014	Zugang	Umbuchungen	Abgang	Endstand 31.12.2014	Restbuchwerte 31.12.2014	Restbuchwerte 31.12.2013	volle WBZW- Abschreib.	Mehr-Abschr. Differenz WBZW / . nom.
		€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
1 Vorkostenstellen															
8010	Allgemeine Kostenstelle	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8012	Energie- und Wasserbezug	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8013	Werkstatt	32.404,58	0,00	0,00	0,00	32.404,58	27.046,26	1.758,34	0,00	0,00	28.804,60	3.599,98	5.358,32	2.033,62	275,28
8014	Fuhrpark	42.746,00	0,00	0,00	0,00	42.746,00	42.746,00	0,00	0,00	0,00	42.746,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8015	Labor	41.623,28	0,00	0,00	0,00	41.623,28	36.005,02	1.263,21	0,00	0,00	37.268,23	4.355,05	5.618,26	1.421,77	158,56
		116.773,86	0,00	0,00	0,00	116.773,86	105.797,28	3.021,55	0,00	0,00	108.818,83	7.955,03	10.976,58	3.455,39	433,84
2 Abwasserreinigung															
8020	Klärwerk allgemein	1.952.073,12	10.000,00	0,00	0,00	1.962.073,12	1.423.334,23	64.399,18	0,00	0,00	1.487.733,41	474.339,71	528.738,89	70.517,35	6.118,17
8021	Mechanische Reinigung	745.922,26	0,00	0,00	0,00	745.922,26	371.346,07	12.236,79	0,00	0,00	383.582,86	362.339,40	374.576,19	12.445,53	208,74
8022	Biologische Reinigung	1.975.972,40	0,00	0,00	0,00	1.975.972,40	1.283.017,79	58.352,57	0,00	0,00	1.341.370,36	634.602,04	692.954,61	63.502,90	5.150,33
8023	Chemische Reinigung	39.817,01	0,00	0,00	0,00	39.817,01	31.189,98	3.981,70	0,00	0,00	35.171,68	4.645,33	8.627,03	4.057,35	75,65
8024	Schlammbehandlung	2.498.874,22	0,00	0,00	0,00	2.498.874,22	1.095.791,78	75.790,24	0,00	0,00	1.171.582,02	1.327.292,20	1.403.082,44	78.091,59	2.301,35
8025	Verbindende Leitungen, Regler	463.173,49	0,00	0,00	0,00	463.173,49	384.624,39	6.894,32	0,00	0,00	391.518,71	71.654,78	78.549,10	9.376,58	2.482,26
8026	frei	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		7.675.832,50	10.000,00	0,00	0,00	7.685.832,50	4.589.304,24	221.654,80	0,00	0,00	4.810.959,04	2.874.873,46	3.086.528,26	237.991,30	16.336,50
3 Schmutzwassersammlung															
8030	SW-allgemein	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8031	SW-Kanäle / Druckrohre	6.906.484,30	0,00	0,00	0,00	6.906.484,30	2.337.721,80	102.920,83	0,00	0,00	2.440.642,63	4.465.841,77	4.568.762,60	152.720,09	49.799,26
8032	SW-Hausanschlüsse	680.404,31	2.500,00	0,00	0,00	682.904,31	254.782,32	10.053,35	0,00	0,00	264.835,67	418.068,54	425.621,89	18.983,38	8.930,03
8033	SW-Pumpwerke	2.296.689,68	0,00	0,00	0,00	2.296.689,68	608.331,22	63.784,93	0,00	0,00	672.116,15	1.624.573,53	1.688.358,46	73.532,45	9.747,52
8036	SW-Anlagen Lanken	149.816,12	0,00	0,00	0,00	149.816,12	115.562,34	3.236,80	0,00	0,00	118.799,14	31.016,98	34.253,78	4.269,83	1.033,03
		10.033.394,41	2.500,00	0,00	0,00	10.035.894,41	3.316.397,68	179.995,91	0,00	0,00	3.496.393,59	6.539.500,82	6.716.996,73	249.505,75	69.509,84
4 Niederschlagswassersammlung															
8040	NW-allgemein	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8041	NW-Kanäle / Druckrohre	9.553.777,81	0,00	0,00	0,00	9.553.777,81	3.172.986,02	138.028,82	0,00	0,00	3.311.014,84	6.242.762,97	6.380.791,79	185.279,90	47.251,08
8042	NW-Hausanschlüsse	486.305,71	2.500,00	0,00	0,00	488.805,71	194.937,60	7.188,12	0,00	0,00	202.125,72	286.679,99	291.368,11	14.417,20	7.229,08
8043	NW-Pumpwerke	86.561,59	0,00	0,00	0,00	86.561,59	44.683,02	2.747,46	0,00	0,00	47.430,48	39.131,11	41.878,57	2.788,68	41,22
8044	NW-Regenrückhaltebecken	4.095.605,95	0,00	0,00	0,00	4.095.605,95	764.638,78	41.750,50	0,00	0,00	806.389,28	3.289.216,67	3.330.967,17	48.274,25	6.523,75
		14.222.251,06	2.500,00	0,00	0,00	14.224.751,06	4.177.245,42	189.714,90	0,00	0,00	4.366.960,32	9.857.790,74	10.045.005,64	250.760,03	61.045,13
5 Anlagen in Bau															
8090	Anlagen in Bau	1.600,00	0,00	0,00	0,00	1.600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.600,00	1.600,00	0,00	0,00	
		1.600,00	0,00	0,00	0,00	1.600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.600,00	1.600,00	0,00	0,00	
Summe Anlagevermögen		32.049.851,83	15.000,00	0,00	0,00	32.064.851,83	12.188.744,62	594.387,16	0,00	0,00	12.783.131,78	19.281.720,05	19.861.107,21	741.712,47	147.325,31

Anlagenrechnung nach Kostenstellen der Stadt Schwarzenbek - Abwasserbeseitigung - Vorschau 2015

Kosten- stelle	Bezeichnung	Anschaffungs- und Herstellungskosten					Abschreibungen					Restbuchwerte		gesamt WBZW-Abschreib.		
		Anfangsstand 01.01.2015	Zugang	Umbuchungen	Abgang	Endstand 31.12.2015	Anfangsstand 01.01.2015	Zugang	Umbuchungen	Abgang	Endstand 31.12.2015	Restbuchwerte 31.12.2015	Restbuchwerte 31.12.2014	volle WBZW- Abschreib. €	Mehr-Abschr. Differenz WBZW ./ nom. €	
		€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	
1 Vorkostenstellen																
8010	Allgemeine Kostenstelle	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8012	Energie- und Wasserbezug	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8013	Werkstatt	32.404,58	0,00	0,00	0,00	32.404,58	28.804,60	1.458,67	0,00	0,00	30.263,27	2.141,31	3.599,98	1.693,00	234,33	
8014	Fuhrpark	42.746,00	0,00	0,00	0,00	42.746,00	42.746,00	0,00	0,00	0,00	42.746,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
8015	Labor	41.623,28	0,00	0,00	0,00	41.623,28	37.268,23	1.070,93	0,00	0,00	38.339,16	3.284,12	4.355,05	1.229,49	158,56	
		116.773,86	0,00	0,00	0,00	116.773,86	108.818,83	2.529,60	0,00	0,00	111.348,43	5.425,43	7.955,03	2.922,49	392,89	
2 Abwasserreinigung																
8020	Klärwerk allgemein	1.962.073,12	10.000,00	0,00	0,00	1.972.073,12	1.487.733,41	57.728,56	0,00	0,00	1.545.461,97	426.611,15	474.339,71	63.497,93	5.769,37	
8021	Mechanische Reinigung	745.922,26	0,00	0,00	0,00	745.922,26	383.582,86	11.609,08	0,00	0,00	395.191,94	350.730,32	362.339,40	11.817,82	208,74	
8022	Biologische Reinigung	1.975.972,40	0,00	0,00	0,00	1.975.972,40	1.341.370,36	56.850,95	0,00	0,00	1.398.221,31	577.751,09	634.602,04	62.001,28	5.150,33	
8023	Chemische Reinigung	39.817,01	0,00	0,00	0,00	39.817,01	35.171,68	3.981,70	0,00	0,00	39.153,38	663,63	4.645,33	4.057,35	75,65	
8024	Schlammbehandlung	2.498.874,22	0,00	0,00	0,00	2.498.874,22	1.171.582,02	75.530,73	0,00	0,00	1.247.112,75	1.251.761,47	1.327.292,20	77.801,46	2.270,73	
8025	Verbindende Leitungen, Regler	463.173,49	0,00	0,00	0,00	463.173,49	391.518,71	6.894,32	0,00	0,00	398.413,03	64.760,46	71.654,78	9.376,58	2.482,26	
8026	frei	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		7.685.832,50	10.000,00	0,00	0,00	7.695.832,50	4.810.959,04	212.595,34	0,00	0,00	5.023.554,38	2.672.278,12	2.874.873,46	228.552,42	15.957,08	
3 Schmutzwassersammlung																
8030	SW-allgemein	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
8031	SW-Kanäle / Druckrohre	6.906.484,30	0,00	0,00	0,00	6.906.484,30	2.440.642,63	102.920,83	0,00	0,00	2.543.563,46	4.362.920,94	4.465.841,77	152.720,09	49.799,26	
8032	SW-Hausanschlüsse	682.904,31	2.500,00	0,00	0,00	685.404,31	264.835,67	10.090,60	0,00	0,00	274.926,27	410.477,94	418.068,54	19.026,22	8.935,62	
8033	SW-Pumpwerke	2.296.689,68	0,00	0,00	0,00	2.296.689,68	672.116,15	63.269,69	0,00	0,00	735.385,84	1.561.303,84	1.624.573,53	72.956,40	9.686,71	
8036	SW-Anlagen Lanken	149.816,12	0,00	0,00	0,00	149.816,12	118.799,14	3.236,80	0,00	0,00	122.035,94	27.780,18	31.016,98	4.269,83	1.033,03	
		10.035.894,41	2.500,00	0,00	0,00	10.038.394,41	3.496.393,59	179.517,92	0,00	0,00	3.675.911,51	6.362.482,90	6.539.500,82	248.972,54	69.454,62	
4 Niederschlagswassersammlung																
8040	NW-allgemein	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
8041	NW-Kanäle / Druckrohre	9.553.777,81	0,00	0,00	0,00	9.553.777,81	3.311.014,84	138.028,82	0,00	0,00	3.449.043,66	6.104.734,15	6.242.762,97	185.279,90	47.251,08	
8042	NW-Hausanschlüsse	488.805,71	2.500,00	0,00	0,00	491.305,71	202.125,72	7.225,37	0,00	0,00	209.351,09	281.954,62	286.679,99	14.460,04	7.234,67	
8043	NW-Pumpwerke	86.561,59	0,00	0,00	0,00	86.561,59	47.430,48	1.705,73	0,00	0,00	49.136,21	37.425,38	39.131,11	1.731,32	25,59	
8044	NW-Regenrückhaltebecken	4.095.605,95	0,00	0,00	0,00	4.095.605,95	806.389,28	41.750,50	0,00	0,00	848.139,78	3.247.466,17	3.289.216,67	48.274,25	6.523,75	
		14.224.751,06	2.500,00	0,00	0,00	14.227.251,06	4.366.960,32	188.710,42	0,00	0,00	4.555.670,74	9.671.580,32	9.857.790,74	249.745,51	61.035,09	
5 Anlagen in Bau																
8090	Anlagen in Bau	1.600,00	0,00	0,00	0,00	1.600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.600,00	1.600,00	0,00	0,00		
		1.600,00	0,00	0,00	0,00	1.600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.600,00	1.600,00	0,00	0,00		
Summe Anlagevermögen		32.064.851,83	15.000,00	0,00	0,00	32.079.851,83	12.783.131,78	583.353,28	0,00	0,00	13.366.485,06	18.713.366,77	19.281.720,05	730.192,96	146.839,68	

Anlagenrechnung nach Kostenstellen der Stadt Schwarzenbek - Abwasserbeseitigung - 2013- 2015

Kostenstelle	Bezeichnung	Anschaffungs- und Herstellungskosten					Abschreibungen					Restbuchwerte		WBZW-Abschreib.	
		Anfangsstand 01.01.2013	Zugang	Umbuchungen	Abgang	Endstand 31.12.2015	Anfangsstand 01.01.2013	Zugang	Umbuchungen	Abgang	Endstand 31.12.2015	Restbuchwerte 31.12.2015	Restbuchwerte 31.12.2012	volle WBZW- Abschreib.	Mehr-Abschr. Differenz WBZW ./ nom.
		€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
1 Vorkostenstellen															
8010	Allgemeine Kostenstelle	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8012	Energie- und Wasserbezug	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8013	Werkstatt	32.404,58	0,00	0,00	0,00	32.404,58	25.011,12	1.750,72	0,00	0,00	26.761,84	5.642,74	7.393,46	2.021,17	270,45
8014	Fuhrpark	42.746,00	0,00	0,00	0,00	42.746,00	42.746,00	0,00	0,00	42.746,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
8015	Labor	41.623,28	0,00	0,00	0,00	41.623,28	34.257,61	1.360,52	0,00	0,00	35.618,13	6.005,15	7.365,67	1.520,53	160,01
		116.773,86	0,00	0,00	0,00	116.773,86	102.014,73	3.111,23	0,00	0,00	105.125,96	11.647,90	14.759,13	3.541,70	430,46
2 Abwasserreinigung															
8020	Klärwerk allgemein	1.906.073,12	22.000,00	0,00	0,00	1.928.073,12	1.336.390,27	69.690,57	0,00	0,00	1.406.080,84	521.992,28	569.682,85	75.811,65	6.121,08
8021	Mechanische Reinigung	745.922,26	0,00	0,00	0,00	745.922,26	357.949,14	12.414,27	0,00	0,00	370.363,41	375.558,85	387.973,12	12.624,47	210,20
8022	Biologische Reinigung	1.975.972,40	0,00	0,00	0,00	1.975.972,40	1.222.019,50	58.733,94	0,00	0,00	1.280.753,44	695.218,96	753.952,90	64.807,09	6.073,15
8023	Chemische Reinigung	39.817,01	0,00	0,00	0,00	39.817,01	27.208,28	3.981,70	0,00	0,00	31.189,98	8.627,03	12.608,73	4.057,35	75,65
8024	Schlammbehandlung	2.498.874,22	0,00	0,00	0,00	2.498.874,22	1.018.259,49	76.284,42	0,00	0,00	1.094.543,91	1.404.330,31	1.480.614,73	78.636,82	2.352,40
8025	Verbindende Leitungen, Regler	463.173,49	0,00	0,00	0,00	463.173,49	377.730,07	6.894,32	0,00	0,00	384.624,39	78.549,10	85.443,42	9.376,58	2.482,26
8026	frei	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		7.629.832,50	22.000,00	0,00	0,00	7.651.832,50	4.339.556,75	227.999,21	0,00	0,00	4.567.555,96	3.084.276,54	3.290.275,75	245.313,96	17.314,75
3 Schmutzwassersammlung															
8030	SW-allgemein	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
8031	SW-Kanäle / Druckrohre	6.906.484,30	0,00	0,00	0,00	6.906.484,30	2.234.800,97	102.920,83	0,00	0,00	2.337.721,80	4.568.762,60	4.671.683,43	152.720,09	49.799,26
8032	SW-Hausanschlüsse	677.904,31	2.500,00	0,00	0,00	680.404,31	244.766,22	10.053,35	0,00	0,00	254.819,57	425.584,64	433.137,99	18.983,38	8.930,03
8033	SW-Pumpwerke	2.142.689,68	51.333,33	0,00	0,00	2.194.023,01	546.236,15	63.049,90	0,00	0,00	609.286,05	1.584.736,97	1.596.453,53	72.478,14	9.428,25
8036	SW-Anlagen Lanken	129.816,12	6.666,67	0,00	0,00	136.482,79	112.074,91	3.320,34	0,00	0,00	115.395,25	21.087,53	17.741,21	4.300,05	979,71
		9.856.894,41	60.500,00	0,00	0,00	9.917.394,41	3.137.878,25	179.344,42	0,00	0,00	3.317.222,67	6.600.171,74	6.719.016,16	248.481,66	69.137,24
4 Niederschlagswassersammlung															
8040	NW-allgemein	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
8041	NW-Kanäle / Druckrohre	9.553.777,81	0,00	0,00	0,00	9.553.777,81	3.034.957,20	138.028,82	0,00	0,00	3.172.986,02	6.380.791,79	6.518.820,61	185.279,90	47.251,08
8042	NW-Hausanschlüsse	483.805,71	2.500,00	0,00	0,00	486.305,71	187.786,73	7.188,12	0,00	0,00	194.974,85	291.330,86	296.018,98	14.417,20	7.229,08
8043	NW-Pumpwerke	86.561,59	0,00	0,00	0,00	86.561,59	41.935,56	2.400,22	0,00	0,00	44.335,78	42.225,81	44.626,03	2.436,23	36,01
8044	NW-Regenrückhaltebecken	4.095.605,95	0,00	0,00	0,00	4.095.605,95	722.888,28	41.750,50	0,00	0,00	764.638,78	3.330.967,17	3.372.717,67	48.274,25	6.523,75
		14.219.751,06	2.500,00	0,00	0,00	14.222.251,06	3.987.567,77	189.367,66	0,00	0,00	4.176.935,43	10.045.315,63	10.232.183,29	250.407,58	61.039,92
5 Anlagen in Bau															
8090	Anlagen in Bau	1.600,00	0,00	0,00	0,00	1.600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.600,00	1.600,00	0,00	0,00
		1.600,00	0,00	0,00	0,00	1.600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.600,00	1.600,00	0,00	0,00
Summe Anlagevermögen		31.824.851,83	85.000,00	0,00	0,00	31.909.851,83	11.567.017,50	599.822,52	0,00	0,00	12.166.840,02	19.743.011,81	20.257.834,33	747.744,90	147.922,38

Gebührenfähige Zinsen :

Zinsberechnungsschema		Summen				Vorkostenstellen					Hauptkostenstellen Abwasserreinigung										Hauptkostenstellen SW-Sammlung					Hauptkostenstellen RW-Sammlung private Flächen					Hauptkostenstellen RW-Sammlung öffentliche Flächen						
Lfd. Nr.	Betriebsnotwendiges Vermögen, Abzugskapital, kalkulatorische Zinsen	Stichtag bzw. Jahr	Betrag	kalkulatorischer Ansatz		Allgemeine Kostenstelle	Betriebskosten	Werkstätten	Fuhrpark	Labor	Summe	Allgemeine Kostenstelle Kläranlage	Mechan. Reinigung	Biolog./chem. Reinigung	frei	Schlammbehandlung	Verbind. Rohre/Röhrer	frei	Summe	Allgemeine Kostenstelle	Kanäle Druckrohre	Hausanschlüsse	Pumpwerke	Sammlung Lärken Gewebe	Summe	Allgemeine Kostenstelle	Kanäle Druckrohre	Hausanschlüsse	Pumpwerke	Regen-gisla-becken	Summe	Allgemeine Kostenstelle	Kanäle Druckrohre	Hausanschlüsse	Pumpwerke	Regen-gisla-becken	Summe
				relativ	absolut																																
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	(31)	(32)	(33)	(34)	(35)	(36)	(37)	
I. Betriebsnotwend. Anlagevermögen																																					
1	+ Normeller RBW der letzten Anlage	01.01.2005	15.837.424,95	100,00%	15.837.424,95	0,00	0,00	8.521,00	2.128,00	21.960,00	32.609,00	473.224,45	61.509,00	487.723,00	0,00	260.128,00	138.759,00	0,00	1.421.343,45	0,00	4.578.390,00	366.218,00	205.305,50	50.445,00	5.200.358,50	0,00	2.853.622,00	257.070,00	35.467,00	1.573.933,00	4.730.092,00	0,00	2.853.622,00	0,00	35.467,00	1.573.933,00	4.463.022,00
2	+ Anlagenzulage (B Mitte 2005)	01.07.2005	3.010.900,00	50,00%	1.505.450,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33.000,00	229.500,00	348.850,00	0,00	789.100,00	0,00	0,00	1.400.450,00	0,00	0,00	1.250,00	0,00	0,00	1.250,00	0,00	0,00	1.250,00	0,00	51.250,00	51.250,00	0,00	51.250,00	51.250,00			
3	- J. Anrechnung nom. Absch. 2005	2005	-463.540,00	50,00%	-231.770,00	0,00	0,00	-886,00	-708,50	-1.980,50	-3.575,00	-24.282,50	-7.459,50	-25.329,00	0,00	-22.586,50	-3.706,50	0,00	-83.364,00	0,00	-48.873,50	-6.806,50	-7.381,00	-2.313,50	-64.374,50	0,00	-28.983,75	-4.347,00	-1.001,75	-8.069,25	-42.401,75	0,00	-28.983,75	0,00	-1.001,75	-8.069,25	-38.054,75
4	= Anlagevermögen gesamt	01.07.2005	18.384.784,95		17.111.104,95	0,00	0,00	7.635,00	1.419,50	19.979,50	29.034,00	481.941,95	283.549,50	811.244,00	0,00	1.026.641,50	135.052,50	0,00	2.738.429,45	0,00	4.529.516,50	361.661,50	197.924,50	48.131,50	5.137.234,00	0,00	2.824.638,25	253.973,00	34.465,25	1.617.113,75	4.730.190,25	0,00	2.824.638,25	0,00	34.465,25	1.617.113,75	4.476.217,25
II. Abzugskapital																																					
5	+ Öffentliche Zuschüsse	01.01.2005	732.009,69	100,00%	732.009,69	0,00	0,00	1.517,51	1.629,05	3.131,30	6.277,86	72.964,63	22.657,85	82.739,82	0,00	48.354,57	25.229,63	0,00	251.946,50	0,00	218.524,03	0,00	0,00	0,00	252.582,31	0,00	121.843,93	0,00	2.495,04	96.864,06	221.203,02	0,00	121.843,93	0,00	2.495,04	96.864,06	221.203,02
6	+ Zugänge Öffentliche Zuschüsse	2005	0,00	50,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
7	+ Kanalschlussschuldträge	01.01.2005	2.069.932,31	100,00%	2.069.932,31	0,00	0,00	4.121,27	4.423,43	8.503,27	17.047,97	198.102,86	61.516,30	224.641,47	0,00	131.285,43	68.500,25	0,00	684.046,31	0,00	593.302,68	46.749,42	92.466,03	0,00	732.520,13	0,00	330.812,45	35.741,51	6.772,81	262.991,13	636.317,90	0,00	330.812,45	0,00	6.772,81	262.991,13	636.317,90
8	+ Zugänge Kanalschlussschuldträge	2005	0,00	50,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
9	+ unentgeltlich übernommene Anlagen	01.01.2005	3.989.443,66	100,00%	3.989.443,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
10	+ Zuflüsse unentgeltlich überm. Anlage	2005	0,00	50,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
11	+ Baukostenzuschuss öff. Entwässerung	01.01.2005	4.463.022,00	100,00%	4.463.022,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
12	+ Auflösung öffentliche Entwässerung	2005	-47.362,00	50,00%	-23.681,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
13	+ Baukostenzuschuss Elmenhorst / Länker	01.01.2005	53.869,00	100,00%	53.869,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
14	+ Zuflüsse BKZ Elmenhorst / Länker	2005	0,00	50,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
15	- J. Auflösung BKZ Elmenhorst / Länker	2005	-5.021,00	50,00%	-2.510,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
16	+ Rückstellung Klärschlammverwertung	01.01.2005	0,00	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
17	+ Zuführung RS Klärschlammverwertung	2005	17.900,00	50,00%	8.950,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
18	+ Sonderposten aus kalk. Einnahmen	01.01.2005	580.507,48	100,00%	580.507,48	0,00	0,00	236,78	831,79	388,12	1.456,69	53.390,91	17.302,46	66.740,95	0,00	8.950,00	28.991,73	0,00	210.224,25	0,00	275.050,59	24.950,94	46.660,10	22.164,91	368.826,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
19	+ Zuflüsse SoPa aus kalk. Einnahmen	2005	98.957,81	50,00%	49.478,91	0,00	0,00	22,27	34,49	53,98	110,74	1.892,06	569,64	3.746,99	0,00	1.751,75	1.958,33	0,00	9.715,67	0,00	33.250,22	2.414,57	1.129,66	2.858,05	39.652,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
20	= Abzugskapital gesamt	01.07.2005	11.933.258,95		11.911.021,55	0,00	0,00	5.897,83	6.918,76	12.076,67	24.893,26	326.150,46	102.043,15	377.869,23	0,00	234.139,95	124.679,94	0,00	1.164.882,73	0,00	3.287.765,86	256.414,38	174.316,07	76.381,46	3.794.877,77	0,00	1.974.774,11	153.129,65	9.267,85	359.855,19	2.497.026,79	0,00	1.974.774,11	0,00	9.267,85	359.855,19	2.497.026,79
III. Kalkulatorische Zinsen																																					
21	= Zu verzins. aufgewandtes Kapital	01.07.2005	6.451.526,00		5.200.063,40	0,00	0,00	1.737,17	-4.999,26	7.902,83	4.140,74	155.791,49	181.506,35	433.374,77	0,00	792.501,55	10.372,56	0,00	1.573.546,72	0,00	1.241.750,64	105.247,12	23.608,43	-28.249,96	1.342.356,23	0,00	849.864,14	100.843,35	25.197,41	1.257.258,57	2.233.163,46	0,00	849.864,14	0,00	25.197,41	1.257.258,57	2.233.163,46
22	x Zinssatz		4,48%		4,48%	4,48%	4,48%	4,48%	4,48%	4,48%	4,48%	4,48%	4,48%	4,48%	4,48%	4,48%	4,48%	4,48%	4,48%	4,48%	4,48%	4,48%	4,48%	4,48%	4,48%	4,48%	4,48%	4,48%	4,48%	4,48%	4,48%	4,48%	4,48%	4,48%	4,48%		
23	= Kalk. Zinsen 2005 gesamt		232.963,74		232.963,74	0,00	0,00	77,83	-246,37	354,05	185,51	6.979,46	8.131,48	19.415,19	0,00	35.504,07	464,69	0,00	70.494,89	0,00	55.630,43	4.715,07	1.057,66	-1.265,60	60.137,56	0,00	38.073,91	4.517,78	1.128,84	56.325,18	100.045,72	0,00	38.073,91	0,00	1.128,84	56.325,18	100.045,72
24	davon Eigenkapitalverzinsung		0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
IV. Ermittlung relativer Anteil je KST																																					
24	zu verzins. Kapital gem. KAD-Schema		5.200.063,40	100,00%	5.200.063,40	0,00	0,00	1.737,17	-4.999,26	7.902,83	4.140,74	155.791,49	181.506,35	433.374,77	0,00	792.501,55	10.372,56	0,00	1.573.546,72	0,00	1.241.750,64	105.247,12	23.608,43	-28.249,96	1.342.356,23	0,00	849.864,14	100.843,35	25.197,41	1.257.258,57	2.233.163,46	0,00	849.864,14	0,00	25.197,41	1.257.258,57	2.

Ermittlung Inanspruchnahme Nord-Ost-Sammler durch den Ortsteil Elmenhorst / Lanken 2008

I Kosten Schmutzwassersammlung Schwarzenbek

	Vor-KST	Haupt-KST	Summe
1 Personalkosten	14.695,40	16.983,00	31.678,40
2 Sachkosten	1.092,76	141.903,60	142.996,36
3 Abschreibungen	7.145,42	242.606,21	249.751,63
4 Zinsen	1.082,14	35.493,45	36.575,59
	<u>24.015,72</u>	<u>436.986,26</u>	<u>461.001,98</u>

II Anteil Kosten Nord-Ost-Sammler an SW-Netz

	m	Anteil	Euro
1 Gesamt	39.593	100,0000%	461.001,98
2 Übrige Längen	<u>-37.143</u>	<u>-93,8120%</u>	<u>-432.475,18</u>
3 Länge Nord-Ost-Sammler	2.450	6,1880%	28.526,80

III Inanspruchnahme Nord-Ost-Sammler durch Lanken

	cbm	Anteil	Euro
1 Schwarzenbek gesamt	722.299	100,00%	
2 davon Zuleitung Im Winkel	<u>-72.230</u>	<u>-10,00%</u>	
3 davon durch Nord-Ost-S.	650.069	90,00%	
4 Nord-Ost-Sammler gesamt	667.369	100,00%	28.526,80
5 davon Schwarzenbek	<u>-650.069</u>	<u>-97,41%</u>	<u>-27.763,95</u>
6 davon Lanken Gewerbe	17.300	2,59%	762,85