Abschreibungen nach indizierten Wiederbeschaffungswerten 2008

Kto.	Schmutzwasser	Niederschlagswasser	Mischwasser	Allgemein	Gesamtsumme
4100 immaterielle Vermögensgegenstände	1.674,00€				1.674,00€
4200 Grundstücke m. Betriebsgebäuden					0,00€
4230 Grundstücke ohne Bauten					0,00€
4250 Außenanlagen					0,00€
4400 Pumpwerke - Maschinentechnik	3.928,00€	189,00€	2.545,00€	21.622,00€	28.284,00€
4410 Pumpwerke - Baulicher Teil	5.750,00€		48.576,00€		54.326,00€
4490 Pumpwerke - sonstiges			264,00€		264,00€
4500 Regenbecken - Maschinentechnik		2.416,00€	22.312,00€	4.454,00€	29.182,00€
4510 Regenbecken - Baulicher Teil		33.198,00€	25.620,00€		58.818,00€
4590 Regenbecken - sonstiges		9.298,00€			9.298,00€
4600 Druckrohrleitungen Schmutzwasser	16.771,00€				16.771,00€
4602 Druckrohrleitungen Mischwasser			18.046,00€		18.046,00€
4610 Freigefälleleitungen Schmutzwasser	308.386,00€				308.386,00€
4611 Freigefälleleitungen Niederschlagswasser		249.318,00€			249.318,00€
4612 Freigefälleleitungen Mischwasser			269.053,00€		269.053,00€
4710 Fuhrpark				0,00€	0,00€
4720 Geräte und Werkzeuge				3.256,00€	3.256,00€
4750 Büroeinrichtungen				0,00€	0,00€
4760 Büromaschinen				536,00€	536,00€
4790 Sonstige Ausstattungen				117,00€	117,00€
4800 Anlagen im Bau/in 2008 fertig gestellte Anlagen	91.390,61€	93.900,38€	37.847,06€		223.138,05€
Summe Abschreibungen ind. WBW	427.899,61 €	388.319,38€	424.263,06€	29.985,00€	1.270.467,05€

Anlagenspiegel Kapitalverzinsung 2008

Anschaffungskosten/Restbuchwerte

Kto./AHK/RBW	Schmutzwasser	Niederschlagswasser	Mischwasser	Allgemein	Gesamtsumme
4100 immaterielle Vermögensgegenstände	47.263,00 €				47.263,00 €
4200 Grundstücke m. Betriebsgebäuden	28.371,59 €	580.713,55 €	122.684,49 €		731.769,63 €
4230 Grundstücke ohne Bauten		164.473,54 €			164.473,54 €
4250 Außenanlagen		0,00 €	0,00 €		0,00 €
4400 Pumpwerke - Maschinentechnik	14.361,00 €	1.490,00 €	10.805,00 €	297.885,00 €	324.541,00 €
4410 Pumpwerke - Baulicher Teil	150.036,00 €		668.420,00 €		818.456,00 €
4490 Pumpwerke - sonstiges			1.392,00 €		1.392,00 €
4500 Regenbecken - Maschinentechnik		3.292,00 €	16.508,00 €	59.812,00 €	79.612,00 €
4510 Regenbecken - Baulicher Teil		967.161,00 €	787.998,00 €		1.755.159,00 €
4590 Regenbecken - sonstiges		47.130,00 €			47.130,00 €
4600 Druckrohrleitungen Schmutzwasser	541.753,00 €				541.753,00 €
4602 Druckrohrleitungen Mischwasser			392.058,00 €		392.058,00 €
4610 Freigefälleleitungen Schmutzwasser	6.899.736,00 €				6.899.736,00 €
4611 Freigefälleleitungen Niederschlagswasser		5.846.996,00 €			5.846.996,00 €
4612 Freigefälleleitungen Mischwasser			5.462.833,00 €		5.462.833,00 €
4710 Fuhrpark				0,00 €	0,00 €
4720 Geräte und Werkzeuge				34.684,00 €	34.684,00 €
4750 Büroeinrichtungen				0,00 €	0,00 €
4760 Büromaschinen				283,00 €	283,00 €
4790 Sonstige Ausstattungen				236,00 €	236,00 €
4800 Anlagen im Bau/in 2008 fertiggestellte Anlagen	13.968,00 €	31.579,14 €	32.362,00 €		77.909,14 €
Summe Restbuchwerte	7.695.488,59 €	7.642.835,23 €	7.495.060,49 €	392.900,00 €	23.226.284,31 €
zzgl. Allgemeinkosten je 1/3	130.966,67 €	130.966,67 €	130.966,67 €		
Summe Restbuchwerte m. Allgemeinkosten	7.826.455,26 €	7.773.801,90 €	7.626.027,16 €		
Anschaffungswerte Neuzugänge 2006 - 2008	3.736.468,00 €	3.839.079,14 €	1.547.362,00 €		9.122.909,14 €
Gesamtanschaffungswerte	11.562.923,26 €	11.612.881,04 €	9.173.389,16 €	•	32.349.193,45 €

106.623,81 €

Fremdkapitalzinsen 376.000,00 €

Anteil Schmutzwasser 134.397,76 €

Anteil Niederschlagswasser 134.978,43 €

Kalkulatorische Verzinsung

Anteil Mischwasser

Restbuchwerte nach Herstellungs-/Anschaffungskosten 32.349.193,45 €

abzgl. Investitionszuschüsse

abzgl. Abwasserinvestitionspauschale

 abzgl. Kanalanschlussbeiträge
 8.840.401,00 €

 zu verzinsendes Kapital
 23.508.792,45 €

 Zinsfaktor 5 %
 1.175.439,62 €

Zusammenfassung Kosten für Mischwasser 2008

Konto/Kostenstelle	9443	9463	9477	1/3 Verteilkosten	Abschreibungen	Zinsen	Gesamtkosten
54000 Energie- und Wasserbezug	49.000,00€	4.000,00€					53.000,00€
54110 Brenn- und Treibstoffe	3.000,00€						3.000,00€
54500 Material Direktverbrauch	100,00€						100,00€
54700 Fremdleistungen	55.000,00€	20.000,00€	30.000,00€				105.000,00€
59130 Mieten, Pachten, Gebühren, Beiträge	1.000,00€						1.000,00€
59160 Abwasserabgabe Landesumweltamt							0,00€
59165 Beiträge Lippeverband, Wasser- u. Bodenv.							0,00€
59190 Sonstige Gebühren und Beiträge		500,00€					500,00€
59200 Feuer- und Sturmversicherungen	1.800,00€	200,00€					2.000,00€
59240 Maschinenversicherungen							0,00€
59290 sonstige Versicherungen							0,00€
59300 Bürobedarf, Zeitschriften							0,00€
59340 Unterhaltung Büromaschinen u. Einrichtung							0,00€
59420 Fernsprechgebühren	7.900,00€	100,00€					8.000,00€
59540 Bekanntmachungen							0,00€
59619 Sonstige Bewirtungs- u. Betreuungskosten							0,00€
59700 Prüfungs- und Beratungskosten							0,00€
59710 Gutachterkosten							0,00€
59720 Gerichts- und Notariatskosten							0,00€
59740 Betriebsführungskosten							0,00€
59920 Verwaltungskostenbeitrag Stadt							0,00€
59930 Aus- und Fortbildung							0,00€
57000 Abschreibungen					424.263,06€		424.263,06€
65100 Fremdkapitalzinsen						106.623,81€	106.623,81€
kalkulatorische Verzinsung (alternativ)						0,00€	
1/3 Verteilkosten				152.995,00€			152.995,00€
Gesamtsumme	117.800,00€	24.800,00€	30.000,00€	152.995,00€	424.263,06€	106.623,81€	856.481,87€

Verteilkosten 2008

Konto/Kostenstelle	9400	9402	9440	9469	9470	9490	9494	9496	9920	Abschrei-	Summe
										bungen	
54000 Energie- und Wasserbezug											0,00 €
54110 Brenn- und Treibstoffe											0,00€
54500 Material Direktverbrauch			100,00 €								100,00 €
54700 Fremdleistungen	0,00€	0,00 €	25.000,00 €	5.000,00 €	150.000,00 €						180.000,00 €
59130 Mieten, Pachten, Gebühren, Beiträge											0,00 €
59160 Abwasserabgabe Landesumweltamt											0,00 €
59165 Beiträge Lippeverband, Wasser- u. Bodenv.											0,00 €
59190 Sonstige Gebühren und Beiträge											0,00 €
59200 Feuer- und Sturmversicherungen											0,00€
59240 Maschinenversicherungen						18.800,00 €					18.800,00 €
59290 sonstige Versicherungen				300,00 €							300,00 €
59300 Bürobedarf, Zeitschriften	900,00 €							100,00 €			1.000,00 €
59340 Unterhaltung Büromaschinen u. Einrichtung											0,00 €
59420 Fernsprechgebühren			500,00 €								500,00 €
59540 Bekanntmachungen	1.500,00 €										1.500,00 €
59619 Sonstige Bewirtungs- u. Betreuungskosten											0,00 €
59700 Prüfungs- und Beratungskosten	12.000,00 €										12.000,00 €
59710 Gutachterkosten	30.000,00 €										30.000,00 €
59720 Gerichts- und Notariatskosten	20.000,00 €										20.000,00 €
59740 Betriebsführungskosten		12.000,00 €									12.000,00 €
59790 Sonstige Dienst- und Fremdleistungen	550,00 €										550,00 €
59900 Bankgebühren											0,00 €
59920 Verwaltungskostenbeitrag Stadt									150.000,00 €		150.000,00 €
59930 Aus- und Fortbildung	2.000,00 €										2.000,00 €
59990 Sonstiges	250,00 €										250,00 €
57000 Abschreibungen Allgemeinposten										29.985,00 €	29.985,00 €
Summe Verteilkosten	67.200,00 €	12.000,00 €	25.600,00 €	5.300,00 €	150.000,00 €	18.800,00 €	0,00 €	100,00€	150.000,00 €	29.985,00 €	458.985,00 €

Verteilkosten fließen zu je einem Drittel in die Schmutz-, Misch- und Niederschlagswasserkosten ein.

Zusammenfassung Kosten für Schmutzwasser 2008

Konto/Kostenstelle	9441	9475	9480	1/3 Verteilkosten	50 % MW-Kosten	Abschreibungen	Zinsen	kalkulatorisches Wagnis	Gesamtkosten SW	Gesamtkosten SW - Ableitung
54000 Energie- und Wasserbezug	12.000,00 €								12.000,00 €	12.000,00 €
54110 Brenn- und Treibstoffe									0,00 €	0,00€
54500 Material Direktverbrauch	100,00€	100,00€							200,00 €	200,00 €
54700 Fremdleistungen	35.000,00 €	30.000,00€							65.000,00€	65.000,00 €
59130 Mieten, Pachten, Gebühren, Beiträge		11.000,00€							11.000,00 €	11.000,00 €
59160 Abwasserabgabe Landesumweltamt		53.973,00 €							53.973,00 €	0,00€
59165 Beiträge Lippeverband, Wasser- u. Bodenv.			780.420,00 €						780.420,00 €	0,00€
59190 Sonstige Gebühren und Beiträge		2.500,00 €							2.500,00 €	0,00€
59200 Feuer- und Sturmversicherungen	100,00 €								100,00 €	100,00 €
59240 Maschinenversicherungen									0,00 €	0,00€
59290 sonstige Versicherungen									0,00 €	0,00€
59300 Bürobedarf, Zeitschriften									0,00 €	0,00€
59340 Unterhaltung Büromaschinen u. Einrichtung									0,00 €	0,00€
59420 Fernsprechgebühren	1.000,00 €								1.000,00 €	1.000,00 €
59540 Bekanntmachungen									0,00 €	0,00€
59619 Sonstige Bewirtungs- u. Betreuungskosten									0,00 €	0,00€
59700 Prüfungs- und Beratungskosten									0,00 €	0,00€
59710 Gutachterkosten									0,00 €	0,00€
59720 Gerichts- und Notariatskosten									0,00 €	0,00€
59740 Betriebsführungskosten									0,00 €	0,00€
59920 Verwaltungskostenbeitrag Stadt									0,00 €	0,00€
59930 Aus- und Fortbildung									0,00 €	0,00€
57000 Abschreibungen						427.899,61 €			427.899,61 €	427.899,61 €
65100 Fremdkapitalzinsen							134.397,76 €		134.397,76 €	134.397,76 €
kalkulatorische Verzinsung							0,00€			
Eigenkapitalzinsen 1 %							45.545,66 €			
Eigenkapitalzinsen 2 %							91.091,32 €			
1/3 Verteilkosten				152.995,00 €					152.995,00 €	152.995,00€
50 % Mischwasser-Kosten					428.240,94 €				428.240,94 €	428.240,94 €
kalkulatorisches Wagnis				•				200.000,00 €	200.000,00 €	200.000,00€
Auflösung Gebührenrückstellung 2005								93.483,57 €	93.483,57 €	93.483,57 €
Gesamtsumme	48.200,00 €	97.573,00 €	780.420,00 €	152.995,00 €	428.240,94 €	427.899,61 €	134.397,76 €	106.516,43 €	2.176.242,74 €	1.339.349,74 €

 Menge Schmutzwasser Vollanschluss
 1.024.571,00 cbm

 Menge Schmutzwasser nur Ableitung
 131.925,00 cbm

 Gesamt-Schmutzwassermenge
 1.156.496,00 cbm

	Eigenkapital- verzinsung 1%	Eigenkapital- verzinsung 2%	2007	Gebühren- vorschlag 2008
Gebühr für die Schmutzwasser-Ableitung	1.20 €	1.24 €	1.18€	1.24 €
Gebuili ful die Schindizwasser-Abieitung	1,20 €	1,24 €	1,10 €	1,24 €
Gebühr für die Schmutzwasser-Reinigung	0,82 €	<u>0,82 €</u>	0,88 €	0,82 €
Schmutzwassergebühr Vollanschluss	2,01 €	2,05€	2,06 €	2,05€
Gebührenaufkommen Vollanschluss	2.063.809,19€	2.104.159,31 €	2.024.207,82 €	2.104.159,31 €
Gebührenaufkommen Ableitung	157.979,21 €	163.174,74 €	146.785,16 €	163.174,74 €
	2.221.788,40 €	2.267.334,06 €	2.170.992,98 €	2.267.334,06 €

Konto/Kostenstelle	9442	9462	9476	9480	Abschreibungen	Zinsen	1/3 Verteilkosten	50 % MW- Kosten	kalkulatorisches Wagnis	Gesamtkosten NW	Gesamtkosten NW-Ableitung
54000 Energie- und Wasserbezug	500,00 €	4.500,00 €								5.000,00 €	5.000,00 €
54110 Brenn- und Treibstoffe										0,00 €	0,00 €
54500 Material Direktverbrauch										0,00 €	0,00 €
54700 Fremdleistungen	2.000,00 €	55.000,00€	20.000,00 €							77.000,00 €	77.000,00 €
59130 Mieten, Pachten, Gebühren, Beiträge										0,00 €	0,00 €
59160 Abwasserabgabe Landesumweltamt			17.991,00 €							17.991,00 €	0,00€
59165 Beiträge Lippeverband, Wasser- u. Bodenv.				272.640,00 €						272.640,00 €	0,00 €
59190 Sonstige Gebühren und Beiträge			2.000,00 €							2.000,00 €	2.000,00 €
59200 Feuer- und Sturmversicherungen										0,00€	0,00€
59240 Maschinenversicherungen	900,00 €									900,00 €	900,00 €
59290 sonstige Versicherungen										0,00€	0,00€
59300 Bürobedarf, Zeitschriften										0,00€	0,00€
59340 Unterhaltung Büromaschinen u. Einrichtung										0,00€	0,00 €
59420 Fernsprechgebühren	300,00 €	200,00€								500,00 €	500,00 €
59540 Bekanntmachungen										0,00€	0,00€
59619 Sonstige Bewirtungs- u. Betreuungskosten										0,00€	0,00 €
59700 Prüfungs- und Beratungskosten										0,00€	0,00€
59710 Gutachterkosten										0,00€	0,00 €
59720 Gerichts- und Notariatskosten										0,00€	0,00€
59740 Betriebsführungskosten										0,00€	0,00 €
59790 Sonstige Dienst- und Fremdleistungen										0,00€	0,00€
59920 Verwaltungskostenbeitrag Stadt										0,00€	0,00 €
59930 Aus- und Fortbildung										0,00€	0,00€
57000 Abschreibungen					388.319,38 €					388.319,38 €	388.319,38 €
65100 Fremdkapitalzinsen						134.978,43 €				134.978,43 €	134.978,43 €
kalkulatorische Verzinsung (alternativ)						0,00€					0,00 €
Eigenkapitalverzinsung 1 %						45.545,66 €					
Eigenkapitalverzinsung 2 %						91.091,32 €					
1/3 Verteilkosten			_				152.995,00 €			152.995,00 €	152.995,00 €
50 % Mischwasser-Kosten								428.240,94 €		428.240,94 €	428.240,94 €
kalkulatorisches Wagnis									150.000,00 €	150.000,00 €	150.000,00 €
Auflösung Gebührenrückstellung 2005	ĺ								100.039,15 €	100.039,15 €	100.039,15 €
Gesamtsumme	3.700,00 €	59.700,00 €	39.991,00 €	272.640,00 €	388.319,38 €	134.978,43 €	152.995,00 €	428.240,94 €	49.960,85 €	1.530.525,59 €	1.239.894,59 €

 Menge Niederschlagswasser Vollanschluss
 1.420.179,76 qm

 Menge Niederschlagswasser öffentl. Verkehrsfl.
 876.625,00 qm

 Menge Niederschlagswasser nur Ableitung
 80.589,28 gm

 Gesamt-Niederschlagswassermenge
 2.377.394,04 qm

	Eigenkapital- verzinsung 1%	Eigenkapital- verzinsung 2%	2007	Gebührenvor- schlag 2008
Gebühr für Niederschlagswasser-Ableitung	0,54 €	0,56 €	0,55€	0,56 €
Gebühr für Niederschlagswasser-Reinigung	0,20€	0,20 €	0,20 €	0,20 €
Niederschlagswassergebühr Vollanschluss	0,74 €	0,76 €	0,75 €	0,76 €
Niederschlagswassergebühr öffentl. Verkehrsfl.	0,59€	0,61 €	0,59 €	0,61 €
Gebührenaufkommen Vollanschluss	1.050.933,02 €	1.079.336,62 €	1.047.212,45 €	1.079.336,62 €
Gebührenaufkommen Ableitung	43.574,06 €	45.117,97 €	42.603,87 €	45.117,97 €
Gebührenaufkommen öffentliche Verkehrsflächen	518.833,95 €	535.628,16 €	513.258,95 €	535.628,16 €
	1.613.341,03 €	1.660.082,75 €	1.603.075,27 €	1.660.082,75 €