

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 - Maschinentchnik	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 - Maschinentchnik		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	81.606,95 €	77.512,77 €	37.847,06 €		196.966,78 €
Summe Abschreibungen ind. WBW	418.115,95 €	371.931,77 €	424.263,06 €	29.985,00 €	1.244.295,78 €

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	3.336.468,00 €	3.169.079,14 €	1.547.362,00 €		8.052.909,14 €
Gesamtanschaffungswerte	11.162.923,26 €	10.942.881,04 €	9.173.389,16 €		31.279.193,45 €

<b>Fremdkapitalzinsen</b>	<b>364.000,00 €</b>
Anteil Schmutzwasser	129.904,37 €
Anteil Niederschlagswasser	127.343,72 €
Anteil Mischwasser	106.751,91 €

**Kalkulatorische Verzinsung**

Restbuchwerte nach Herstellungs-/Anschaffungskosten	31.279.193,45 €
abzgl. Investitionszuschüsse	7.317.947,66 €
abzgl. Abwasserinvestitionspauschale	2.839.687,47 €
abzgl. Kanalanschlussbeiträge	8.840.401,00 €
zu verzinsendes Kapital	12.281.157,32 €
Zinsfaktor 5 %	614.057,87 €

### 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						106.751,91 €	106.751,91 €
kalkulatorische Verzinsung (alternativ)						0,00 €	
1/3 Verteilkosten				152.995,00 €			152.995,00 €
<b>Gesamtsumme</b>	<b>117.800,00 €</b>	<b>24.800,00 €</b>	<b>30.000,00 €</b>	<b>152.995,00 €</b>	<b>424.263,06 €</b>	<b>106.751,91 €</b>	<b>856.609,97 €</b>

## Verteilkosten 2008

Konto/Kostenstelle	9400	9402	9440	9469	9470	9490	9494	9496	9920	Abschreibungen	Summe
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 €	<b>458.985,00 €</b>

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						418.115,95 €			418.115,95 €	418.115,95 €
65100 Fremdkapitalzinsen							129.904,37 €		129.904,37 €	129.904,37 €
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					428.304,99 €				428.304,99 €	428.304,99 €
kalkulatorisches Wagnis								200.000,00 €	200.000,00 €	200.000,00 €
Auflösung Gebührenrückstellung 2005									93.483,57 €	93.483,57 €
<b>Gesamtsumme</b>	<b>48.200,00 €</b>	<b>97.573,00 €</b>	<b>780.420,00 €</b>	<b>152.995,00 €</b>	<b>428.304,99 €</b>	<b>418.115,95 €</b>	<b>129.904,37 €</b>	<b>106.516,43 €</b>	<b>2.162.029,74 €</b>	<b>1.325.136,74 €</b>

Menge Schmutzwasser Vollanschluss	1.024.571,00 cbm
Menge Schmutzwasser nur Ableitung	131.925,00 cbm
Gesamt-Schmutzwassermenge	1.156.496,00 cbm

	<b>Eigenkapital- verzinsung 1%</b>	<b>Eigenkapital- verzinsung 2%</b>	<b>2007</b>	<b>Gebühren- vorschlag 2008</b>
Gebühr für die Schmutzwasser-Ableitung	1,19 €	1,22 €	1,18 €	1,22 €
Gebühr für die Schmutzwasser-Reinigung	0,82 €	0,82 €	0,88 €	0,82 €
Schmutzwassergebühr Vollanschluss	2,00 €	2,04 €	2,06 €	2,04 €
Gebührenaufkommen Vollanschluss	2.051.217,51 €	2.091.567,64 €	2.024.207,82 €	2.091.567,64 €
Gebührenaufkommen Ableitung	156.357,89 €	161.553,42 €	146.785,16 €	161.553,42 €
	<b>2.207.575,40 €</b>	<b>2.253.121,06 €</b>	<b>2.170.992,98 €</b>	<b>2.253.121,06 €</b>

Zusammenfassung Kosten für Niederschlagswasser 2008

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 Fernspreckgebühren	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					371.931,77 €					371.931,77 €	371.931,77 €
65100 Fremdkapitalzinsen						127.343,72 €				127.343,72 €	127.343,72 €
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								428.304,99 €		428.304,99 €	428.304,99 €
kalkulatorisches Wagnis									150.000,00 €	150.000,00 €	150.000,00 €
Auflösung Gebührenrückstellung 2005									100.039,15 €	100.039,15 €	100.039,15 €
<b>Gesamtsumme</b>	<b>3.700,00 €</b>	<b>59.700,00 €</b>	<b>39.991,00 €</b>	<b>272.640,00 €</b>	<b>371.931,77 €</b>	<b>127.343,72 €</b>	<b>152.995,00 €</b>	<b>428.304,99 €</b>	<b>49.960,85 €</b>	<b>1.506.567,32 €</b>	<b>1.215.936,32 €</b>

Menge Niederschlagswasser Vollanschluss	1.420.179,76 qm
Menge Niederschlagswasser öffentl. Verkehrsfl.	876.625,00 qm
Menge Niederschlagswasser nur Ableitung	<u>80.589,28 qm</u>
Gesamt-Niederschlagswassermenge	2.377.394,04 qm

	Eigenkapital- verzinsung 1%	Eigenkapital- verzinsung 2%	2007 Gebührenvor- schlag 2008	
Gebühr für Niederschlagswasser-Ableitung	0,53 €	0,55 €	0,55 €	0,55 €
Gebühr für Niederschlagswasser-Reinigung	0,20 €	0,20 €	0,20 €	0,20 €
Niederschlagswassergebühr Vollanschluss	0,73 €	0,75 €	0,75 €	0,75 €
Niederschlagswassergebühr öffentl. Verkehrsfl.	0,58 €	0,60 €	0,59 €	0,60 €
Gebührenaufkommen Vollanschluss	1.036.731,22 €	1.065.134,82 €	1.047.212,45 €	1.065.134,82 €
Gebührenaufkommen Ableitung	42.761,92 €	44.305,83 €	42.603,87 €	44.305,83 €
Gebührenaufkommen öffentliche Verkehrsflächen	<u>509.999,73 €</u>	<u>526.793,94 €</u>	<u>513.258,95 €</u>	<u>526.793,94 €</u>
	1.589.492,87 €	1.636.234,59 €	1.603.075,27 €	1.636.234,59 €