

			Anlage 2		
Aufteilung des Leistungsentgeltes nach Äquivalenzziffernrechnung 2012					
Basis: Ist 2010					
Sparte	spez. Kosten nach LSP Ist 2010 €/m³ bzw. €/m²	Äquivalenz- ziffer			
SW- Abl.+ Beh.	3,64	1,7843			
SW Direkteinleiter	0,86	0,4216	spez. Kosten Ist 2009, da 2010 keine AW- Menge		
ZASG	2,04	1,0000			
ASG	2,04	1,0000			
ASG-Kleingärten	2,04	1,0000			
KKA	4,67	2,2892			
NW	0,91	0,4461			
GWA unbehandelt	0,52	0,2549			
GWA behandelt	0,50	0,2451			
Sparte	AW- Menge Plan 2012 m³ bzw. m²	Äquivalenz- ziffer	Einheiten		
SW- Abl.+ Beh.	3.421.000	1,7843	6.104.137,25		
SW Direkteinleiter	1.000	0,4216	421,57		
ZASG	6.000	1,0000	6.000,00		
ASG	100.000	1,0000	100.000,00		
ASG- Kleingärten	1.500	1,0000	1.500,00		
KKA	1.000	2,2892	2.289,22		
NW Grundstücke	2.480.000	0,4461	1.106.274,51		
NW TSA	1.838.400	0,4461	820.070,59		
GWA unbehandelt	1.000	0,2549	254,90		
GWA behandelt	1.000	0,2451	245,10		
			8.141.193,14		
Leistungsentgelt 2012:	Marktpreis Betrieb:	15.276.857,05	It. Anpassungsverlangen 2012		
		8.141.193,14	1,876		
Sparte	AW- Menge Plan 2012 m³ bzw. m²	Entgelt lt. Äquivalenzziffer €/m³ bzw. €/m²	Aufteilung Leistungsentgelt €		
SW- Abl.+ Beh.	3.421.000	3,35	11.454.344,67		
SW Direkteinleiter	1.000	0,79	791,07		
ZASG	6.000	1,88	11.258,93		
ASG	100.000	1,88	187.648,87		
ASG-Kleingärten	1.500	1,88	2.814,73		
KKA	1.000	4,30	4.295,69		
NW Grundstücke	2.480.000	0,84	2.075.911,63		
NW TSA	1.838.400	0,84	1.538.853,20		
GWA unbehandelt	1.000	0,48	478,32		
GWA behandelt	1.000	0,46	459,92		
			15.276.857,05	brutto	
		UA 7000	13.738.003,85		

							Anlage 3				
Abwasserinvestitionen Stadt Cottbus 2012											
Investitionen lt. ABV netto	Ist	Ist	Plan	Plan	Summe	Anteil an					
in €	2004 bis	2010	2011	2012	2004 bis	Gesamtinv.					
	2009			50%	2012	%					
Kläranlage Cottbus	498.005	652.000	310.000	151.000	1.611.005	7,76%					
Kanalinvestitionen SW	7.544.201	1.980.000	2.303.000	1.944.540	13.771.741	66,32%					
Regenwasser	2.575.383	849.000	1.545.000	415.000	5.384.383	25,93%					
Gesamt	10.617.589	3.481.000	4.158.000	2.510.540	20.767.129	100,00%					
Aufteilung des Selbstkostenfestpreises "Neuinvestitionen" 2012 =				1.072.801	€ netto	lt. Anpassungsverlangen 2012					
				AW Mengen - Pl. 2012		Anteil Neuinv.					
				Tm³	% Anteil	in €	Schlüssel NW	Tm²	%		
Kläranlage Cottbus	7,76%	83.222,28					NW Grundst.	2480,0	57%	372	
dar. SW- kanalgebunden				3.421,000	81,85%	68.119,01	NW TSA	1838,4	43%	275	
dar. SW Direkteinleiter				1,000	0,02%	19,91					
dar. NW Grundst.				371,564	8,89%	7.398,58		4318,4		647	
dar. NW TSA				275,436	6,59%	5.484,50					
dar. ZASG				6,000	0,14%	119,47					
dar. ASG				100,000	2,39%	1.991,20					
dar. KKA				1,000	0,02%	19,91					
dar. Kleingärten				1,500	0,04%	29,87					
dar. GWA unbehandelt				1,000	0,02%	19,91					
dar. GWA behandelt				1,000	0,02%	19,91					
				4.179,50	100,00%	83.222,28					
Kanalinvestitionen SW/MW	66,32%	711.428,99									
dar. SW- kanalgebunden				3.421,00	99,94%	711.013,31					
dar. GWA unbehandelt				1,00	0,03%	207,84					
dar. GWA behandelt				1,00	0,03%	207,84					
				3.423,00	100,00%	711.428,99					
Niederschlagswasser	25,93%	278.149,74				278.149,74					
NW Grundst.			57%			158.545,35					
NW TSA			43%			119.604,39					
	100,00%	1.072.801,00				1.072.801,00					
		Aufteilung Selbstk. Neuinv.									
		netto	brutto								
SW kanalgeb.		779.132,32	927.167,46								
SW Direkteinleiter		19,91	23,70								
NW Grundst.		165.943,93	197.473,28								
NW TSA		125.088,88	148.855,77								
ZASG		119,47	142,17								
ASG		1.991,20	2.369,53								
KKA		19,91	23,70								
Kleingärten		29,87	35,54								
GWA unbehandelt		227,75	271,02								
GWA behandelt		227,75	271,02								
		1.072.801,00	1.276.633,19								
		ohne TSA:	1.127.777,42								

			Anlage 5		
Aufteilung des Leistungsentgeltes nach Äquivalenzziffernrechnung 2013					
Basis: Ist 2010					
Sparte	spez. Kosten nach LSP Ist 2010 €/m³ bzw. €/m²	Äquivalenz- ziffer			
SW- Abl.+ Beh.	3,64	1,7843			
SW Direkteinleiter	0,86	0,4216	<i>spez. Kosten Ist 2009, da 2010 keine AW- Menge</i>		
ZASG	2,04	1,0000			
ASG	2,04	1,0000			
ASG-Kleingärten	2,04	1,0000			
KKA	4,67	2,2892			
NW	0,91	0,4461			
GWA unbehandelt	0,52	0,2549			
GWA behandelt	0,50	0,2451			
Sparte	AW- Menge Plan 2013 m³ bzw. m²	Äquivalenz- ziffer	Einheiten		
SW- Abl.+ Beh.	3.423.000	1,7843	6.107.705,88		
SW Direkteinleiter	1.000	0,4216	421,57		
ZASG	5.000	1,0000	5.000,00		
ASG	64.000	1,0000	64.000,00		
ASG- Kleingärten	1.500	1,0000	1.500,00		
KKA	1.000	2,2892	2.289,22		
NW Grundstücke	2.455.000	0,4461	1.095.122,55		
NW TSA	1.838.400	0,4461	820.070,59		
GWA unbehandelt	1.000	0,2549	254,90		
GWA behandelt	1.000	0,2451	245,10		
			8.096.609,80		
Leistungsentgelt 2013:	Marktpreis Betrieb:	15.262.424,73	It. Anpassungsverlangen 2013		
		8.096.609,80	1,885		
Sparte	AW- Menge Plan 2013 m³ bzw. m²	Entgelt lt. Äquivalenzziffer €/m³ bzw. €/m²	Aufteilung Leistungsentgelt €		
SW- Abl.+ Beh.	3.423.000	3,36	11.513.263,40		
SW Direkteinleiter	1.000	0,79	794,67		
ZASG	5.000	1,89	9.425,19		
ASG	64.000	1,89	120.642,49		
ASG-Kleingärten	1.500	1,89	2.827,56		
KKA	1.000	4,32	4.315,26		
NW Grundstücke	2.455.000	0,84	2.064.348,64		
NW TSA	1.838.400	0,84	1.545.864,99		
GWA unbehandelt	1.000	0,48	480,50		
GWA behandelt	1.000	0,46	462,02		
			15.262.424,73	<i>brutto</i>	
		UA 7000	13.716.559,74		

							Anlage 6				
Abwasserinvestitionen Stadt Cottbus 2013											
Investitionen lt. ABV netto	Ist	Ist	Plan	Plan	Plan	Summe	Anteil an				
in €	2004 bis	2010	2011	2012	2013	2004 bis	Gesamtinv.				
	2009				50%	2013	%				
Kläranlage Cottbus	498.005	652.000	310.000	302.000	50.420	1.812.425	7,05%				
Kanalinvestitionen SW	7.544.201	1.980.000	2.303.000	3.889.080	2.224.370	17.940.651	69,78%				
Regenwasser	2.575.383	849.000	1.545.000	830.000	157.563	5.956.946	23,17%				
Gesamt	10.617.589	3.481.000	4.158.000	5.021.080	2.432.353	25.710.022	100,00%				
Aufteilung des Selbstkostenfestpreises "Neuinvestitionen" 2013 =				1.124.498 € netto		lt. Anpassungsverlangen 2013					
				AW Mengen - Pl. 2013		Anteil Neuinv.		<i>Schlüssel NW</i>	<i>Tm²</i>	<i>%</i>	
Kläranlage Cottbus	7,05%	79.271,36		Tm³	% Anteil	in €		<i>NW Grundst.</i>	<i>2455,0</i>	<i>57%</i>	<i>370</i>
dar. SW- kanalgebunden				3.423,000	82,59%	65.471,31		<i>NW TSA</i>	<i>1838,4</i>	<i>43%</i>	<i>277</i>
dar. SW Direkteinleiter				1,000	0,02%	19,13					
dar. NW Grundst.				369,960	8,93%	7.076,17			<i>4293,4</i>		<i>647</i>
dar. NW TSA				277,040	6,68%	5.298,92					
dar. ZASG				5,000	0,12%	95,63					
dar. ASG				64,000	1,54%	1.224,12					
dar. KKA				1,000	0,02%	19,13					
dar. Kleingärten				1,500	0,04%	28,69					
dar. GWA unbehandelt				1,000	0,02%	19,13					
dar. GWA behandelt				1,000	0,02%	19,13					
				4.144,50	100,00%	79.271,36					
Kanalinvestitionen SW/MW	69,78%	784.683,35									
dar. SW- kanalgebunden				3.423,00	99,94%	784.225,14					
dar. GWA unbehandelt				1,00	0,03%	229,10					
dar. GWA behandelt				1,00	0,03%	229,10					
				3.425,00	100,00%	784.683,35					
Niederschlagswasser	23,17%	260.543,30				260.543,30					
NW Grundst.			57%			148.509,68					
NW TSA			43%			112.033,62					
	100,00%	1.124.498,00				1.124.498,00					
		Aufteilung Selbstk. Neuinv.									
		netto	brutto								
SW kanalgeb.		849.696,45	1.011.138,78								
SW Direkteinleiter		19,13	22,76								
NW Grundst.		155.585,85	185.147,17								
NW TSA		117.332,53	139.625,72								
ZASG		95,63	113,80								
ASG		1.224,12	1.456,70								
KKA		19,13	22,76								
Kleingärten		28,69	34,14								
GWA unbehandelt		248,23	295,40								
GWA behandelt		248,23	295,40								
		1.124.498,00	1.338.152,63								
		ohne TSA:	1.198.526,91								

[illegible]

Anlage 8

	Kostenarten	Gebühren- kalkulation	Haushalt	Vorperiode	Nachperiode	Betriebsfremd	Wirtschaftsrechnung	Niederschlags- wasser	Schmutzwasser kanalgebunden	Behandlung Kläranlage	Schmutzwasser ZASG/ASG	Kleinkläranlagen	Kleingärten	Grundwasser- senkung	Grundwasser	Notentstorgung Transport	Transport	Abwasserabgabe	Verwaltung	Anlagevermögen
		0010	0020	0100	0200	0300	0600	1020	1030	1040	1050/1060	1070	1071	1080	1090	4000	5010	5020	8010	8020
4321	Abwasserentgelte	17.808.462,08	20.063.765,62	622.790,13			19.438.488,04	2.930.712,39	15.294.931,96		1.103.393,22	5.911,29	41.502,19	407,16	61.629,83	2.487,45				
4999	Zwischensumme Erlöse	17.808.462,08	20.063.765,62	622.790,13			19.440.975,49	2.930.712,39	15.294.931,96	0,00	1.103.393,22	5.911,29	41.502,19	407,16	61.629,83	2.487,45				
5011	Abfindungen Tarifl.Beschäft.																			
5012	Dienstbez. Tarifl. Beschäftigt	376.300,00	398.741,45			-56.519,08	342.222,37												342.222,37	
5022	Beiträge Versorgungsgk Beschäft.		14.339,44			-3.117,91	11.220,53												11.220,53	
5032	Beiträge gesetzl.SV Beschäft.		81.844,59			-15.844,38	66.000,21												66.000,21	
5042	Beihilfen Beschäftigte						0,00													
5222	Unterh. Arbeitsgeräten u.-masc	300,00					0,00													
5230	Mieten f.bewegl.Sachen	2.000,00	1.327,32				1.327,32												1.327,32	
5231	Mieten u.Pachten-Obj.u.Grundst	18.967,50	21.245,62				21.245,62												21.245,62	
5232	Leasing Fahrzeug	1.000,00	763,48				763,48												763,48	
5233	Leasing Kopiergeräte						0,00													
5251	Treib- u. Schmierstoffe Fahrz.	600,00	394,02				394,02												394,02	
5252	Unterh.Reparatur Fahrzeuge	600,00	263,57				263,57												263,57	
5253	Versicherungen und Steuern	400,00	224,17				224,17												224,17	
5261	Aus-und Fortbildung	3.500,00	4.110,00				4.110,00												4.110,00	
5269	Sonstige bes. Aufwendungen für Beschäftigte	0,00	203,80				203,80												203,80	
5271	sichtl. Aufwand f. Umlegungen	200,00	255,00				255,00												255,00	
5281	EDV-Material	2.600,00	14,99				14,99												14,99	
5282	sonst.Verbrauchs-u.Betriebsm.	100,00	6,99				6,99												6,99	
5411	Reisekosten	200,00	412,69				412,69												412,69	
5431	Bürobedarf	1.600,00	2.429,13				2.429,13												2.429,13	
5432	Vordrucke	100,00	0,00				0,00													
5433	Druck u. Vervielfältigungen	100,00	2,26				2,26												2,26	
5434	Bücher und Zeitschriften	800,00	606,46				606,46												606,46	
5435	Post- u. Fernmeldegebühren	4.800,00	5.703,56				5.703,56												5.703,56	
5437	Öffentliche Bekanntmachungen	4.000,00	440,26				440,26												440,26	
5438	Sachverständigenkosten	43.401,36	13.401,36				13.401,36												13.401,36	
5439	Datenverarbeitung	0,00	0,00				0,00													
5441	Versicherung	200,00	274,95				274,95												274,95	
5446	Sonstige Abgaben	232.000,00	208.121,71	208.121,71			232.000,00													
5451	Erstattg.an LWG-Stadt	13.588.415,76	13.944.623,36	10.660,14			13.617.265,02	1.942.594,63	11.379.108,56		261.518,26	1.960,31	2.674,28	154,22	29.254,76					
5452	Erstattg.an LWG-Gemeinden	706.673,00	614.583,62	36.082,19			778.501,43		769.022,29		8.993,75	78,60	406,79							
5453	Erstattg.an LWG-Neuinvestition	1.036.641,13	635.107,74				875.865,99	144.724,78	714.999,84		2.655,54	8,70	27,16	67,83	13.382,14					
5454	Aufwendungen für Erwerb GWG	500,00	1.659,28				1.659,28												1.659,28	
5471	Erstattg.an ALBA-Stadt	728.357,00	743.377,24	604,63			738.367,96									2.487,06	738.367,96			
5472	Erstattg.an ALBA-Gemeinden	34.870,75	38.070,80				37.699,99									288,40	37.699,99			
5520	Kalkulatorische Zinsen	100,00				778.501,43	229,62													229,62
5710	Abschreibg.a.immat.Vermögensg.						0,00													
5720	Text fehlt		15.347.572,39				0,00													
5741	Außerplanmäß. Abschreibungen						0,00													
5770	Abschr.a.Fahrz.,Masch.u.Anl.						0,00													
5780	Abschr.a.Betr.-u.Geschäftsauss	800,00	916,36				916,36													916,36
5799	Abschr.f.GwG Sammelpo.150-1000						0,00													
5811	ILV Fachbereiche	37.471,39	37.471,39				37.471,39												37.471,39	
5812	ILV TUI	19.030,51	19.030,51				19.030,51												19.030,51	
6999	direkte Kosten	16.846.628,40	16.987.561,42	255.468,67		-75.481,37	16.810.530,29	2.319.319,41	12.863.130,69	0,00	273.167,55	2.047,61	3.108,23	222,05	42.636,90	2.775,46	776.067,95	0,00	529.683,92	1.145,98
8431	Verwaltungsgebühren	7.600,00	5.604,40				5.604,40		4.250,45				593,71						760,24	
	Erträge aus Kanaleinschlussbeiträgen						132.965,78													
8999	verbleibende Kosten	16.839.028,40	16.981.404,78				16.674.735,57	2.319.319,41	12.725.914,46	0,00	273.167,55	1.453,90	3.108,23	222,05	42.636,90	2.775,46	776.067,95	0,00	528.923,68	1.145,98
9010	Umlage Anlagevermögen						298,14	799,62	33,35	0,00	0,11	0,36	0,07	14,34						-1.145,98
9020	Umlage Verwaltung						137.605,80	369.061,58	0,00	15.391,68	48,90	165,37	33,54	6.616,79					-528.923,68	
9030	Umlage Abwasserabgabe																			
9040	Umlage Transport										734.261,89	3.666,82	38.139,24				-776.067,95			
9400	Gesamtkosten Endkostenstellen	16.839.028,40					16.674.735,57	2.457.223,35	13.095.775,66	0,00	1.022.854,47	5.169,73	41.413,20	255,66	49.268,03	2.775,46			-760,24	-552,24
	Überschuß aus Nachberechnung NW 2003	-28,17					-28,17													
	Nachberechnung NW 2001	23,44					23,44													
	Nachberechnung NW 2000	65,88					65,88													
	Nachberechnung NW 1999	36,60					36,60													
	Überschuß aus Nachberechnung NW 1994-1997	-208,73					-208,73													
	zuzüglich anrechenbare Unterdeckung 2008	969.544,66					969.544,66	276.763,05	673.165,42					194,22	19.421,97					
9600	ansatzfähige Kosten 2010	17.808.462,08					17.644.169,25	2.733.875,42	13.768.941,08	0,00	1.022.854,47	5.169,73	41.413,20	449,88	68.690,00	2.775,46	0,00	0,00	0,00	0,00
9999	Betriebsergebnis 2010	0,00					1.796.806,24	196.836,97	1.525.990,88	0,00	80.538,75	741,56	88,99	-42,72	-7.060,17	-288,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	Flächen Kalkulation 2010 Stadt						2.500.000,00													
	Mengen Kalkulation 2010 Stadt						5.148.370,00	1.425.000,00	3.320.000,00	1.000,00	145.900,00	975,00	1.525,00	1.000,00	100.000,00	55,00				
	Mengen Kalkulation 2010 Gemeinden							146.000,00			6.770,00	25,00	175,00							
	Flächen Ist 2010 Stadt						2.526.476,20													
	Mengen Ist 2010 Stadt						5.535.365,93	1.440.091,43	3.699.825,80	0,00	151.721,20	496,80	1.551,50	351,00	69.247,00					
	Flächen/Mengen Ist 2010 Gemeinden							162.529,00			9.358,00	15,00	179,20							
	Entgelt laut Kalkulation 2010 in m³/m²						1,16	3,96	1,03	6,85	11,55	23,98	1,16	0,89	36,05					
	Entgelt laut Ist 2010 in m³/m²						1,08	3,56	0,00	6,35	10,10	23,93	1,28	0,99						
	Kostendeckungsgrad in %						110,18	107,20	111,08	0,00	107,87	114,34	100,21	90,50	89,72					

						Anlage 10	
Investitionen lt. ABV	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Summe
in €	Ist	Ist	Ist	Ist	Ist	Ist	
Kläranlage Cottbus	258.000	9.000	5.000	0	25.560	200.445	498.005
Kanalinvestitionen SW	1.868.000	1.112.000	894.000	925.000	1.438.551	1.306.650	7.544.201
Regenwasser	0	63.000	102.000	98.000	2.006.900	305.483	2.575.383
Gesamt	2.126.000	1.184.000	1.001.000	1.023.000	3.471.011	1.812.578	10.617.589
					<i>ohne Gallinchen</i>		