

# Abwasserwerk Stadt Niederkassel

## Nachkalkulation Abwasserbeseitigung 2013

	Plan 2013	Ist 2013	Kläranlage		davon				Kanalnetz		davon				Allgemein		Anteil Klär- schlamm	Ist 2013
			%	€	SW		RW		%	€	SW		RW		%	€		
					%	€	%	€			%	€	%	€				
<b>4. Materialaufwand</b>																		
<b>a) Aufwendungen Roh-, Hilfs-, Betriebsstoffe und bezogene Waren</b>																		
5000 Verbrauchsmaterial Kläranlage/Pumpwerke	149.976	187.129,92	100,0	187.129,92	95,6	178.896,20	4,4	8.233,72	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0	0	24	187.153,92
5001 Unterhaltungsmaterial Kläranlage/Pumpwerke	39.989	52.674,45	80,0	42.139,56	95,6	40.285,42	4,4	1.854,14	20,0	10.534,89	53,9	5.678,31	46,1	4.856,58	0	0	11	52.685,45
5051 Werkzeuge und sonstige Kleingeräte	2.999	6.523,18	80,0	5.218,54	95,6	4.988,92	4,4	229,62	20,0	1.304,64	53,9	703,20	46,1	601,44	0	0	1	6.524,18
<b>Summe</b>	<b>192.964</b>	<b>246.327,55</b>		<b>234.488,02</b>		<b>224.170,54</b>		<b>10.317,48</b>		<b>11.839,53</b>		<b>6.381,51</b>		<b>5.458,02</b>		<b>0</b>	<b>36</b>	<b>246.363,55</b>
<b>b) Aufwendungen fuer bezogene Leistungen</b>																		
5100/10 Unterhaltung Gebäude/Grünanlage Kläranlage	2.999	13.325,37	100,0	13.325,37	95,6	12.739,05	4,4	586,32	0,0	0,00		0,00		0,00	0	0	1	13.326,37
5151 Unterhaltung Kanäle	200.000	359.321,90	0,0	0,00		0,00		0,00	100,0	359.321,90	53,9	193.674,50	46,1	165.647,40	0	0		359.321,90
5152 Unterhaltung Pumpwerke	50.000	72.343,14	0,0	0,00		0,00		0,00	100,0	72.343,14	53,9	38.992,95	46,1	33.350,19	0	0		72.343,14
5153 Unterhaltung Regenrückhaltebecken	1.000	657,31	0,0	0,00		0,00		0,00	100,0	657,31	53,9	354,29	46,1	303,02	0	0		657,31
5154 Unterhaltung Rigolen	10.000	8.351,40	0,0	0,00		0,00		0,00	100,0	8.351,40	53,9	4.501,40	46,1	3.850,00	0	0		8.351,40
5160 Unterhaltung Kläranlage	161.945	182.063,88	100,0	182.063,88	95,6	174.053,07	4,4	8.010,81	0,0	0,00		0,00		0,00	0	0	55	182.118,88
Dichtheitsprüfung	3.000	4.655,28	0,0	0,00		0,00		0,00	100,0	4.655,28	100,0	4.655,28		0,00	0	0		4.655,28
Unterhaltung Sinkkästen	33.000	0,00		0,00		0,00		100,0	0,00			0,00		0,00				30.226,63
5200 Rechengutabfuhr	9.996	13.376,59	100,0	13.376,59	95,6	12.788,02	4,4	588,57	0,0	0,00		0,00		0,00	0	0	4	13.380,59
5202 Sandfangabfuhr	2.996	1.351,13	0,0	0,00		0,00		0,00	100,0	1.351,13	53,9	728,26	46,1	622,87	0	0	4	1.355,13
5251 Schlammensorgung	134.958	141.524,98	100,0	141.524,98	95,6	135.297,88	4,4	6.227,10	0,0	0,00		0,00		0,00	0	0	42	141.566,98
5252 Kanalreinigung	1.000	0,00	100,0	0,00	95,6	0,00	4,4	0,00	0,0	0,00		0,00		0,00	0	0		0,00
5253 Organische Fette Entsorgung	2.499	728,35	100,0	728,35	95,6	696,30	4,4	32,05	0,0	0,00		0,00		0,00	0	0	1	729,35
		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0	0		0,00
5300 Abwasseruntersuchung	3.496	5.027,32	100,0	5.027,32	95,6	4.806,12	4,4	221,20	0,0	0,00		0,00		0,00	0	0	4	5.031,32
5301 Klärschlammuntersuchung	5.000	0,00	100,0	0,00	95,6	0,00	4,4	0,00	0,0	0,00		0,00		0,00	0	0	0	0,00
		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0	0		0,00
5400 Heizung Kläranlage (Erdgas)	13.995	22.424,94	100,0	22.424,94	95,6	21.438,24	4,4	986,70	0,0	0,00		0,00		0,00	0	0	5	22.429,94
		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0	0		0,00
5510 Strom Kläranlage	104.974	145.416,05	100,0	145.416,05	95,6	139.017,74	4,4	6.398,31	0,0	0,00		0,00		0,00	0	0	26	145.442,05
5520 Strom Pumpwerke	41.000	52.358,31	0,0	0,00		0,00		0,00	100,0	52.358,31	53,9	28.221,13	46,1	24.137,18	0	0		52.358,31
5530 Strom sonstige Hebeanlagen	34.000	34.636,71	0,0	0,00		0,00		0,00	100,0	34.636,71	53,9	18.669,19	46,1	15.967,52	0	0		34.636,71
		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0	0		0,00
5610 Wasser Kläranlage	17.994	26.402,82	100,0	26.402,82	95,6	25.241,10	4,4	1.161,72	0,0	0,00		0,00		0,00	0	0	6	26.408,82
5615 Wasser Pumpwerke u. Sonstiger Wasserverbr.	3.000	1.725,00	0,0	0,00		0,00		0,00	100,0	1.725,00	53,9	929,78	46,1	795,23	0	0		1.725,00
Wasser sonstiger Verbrauch		936,50		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	100	936,50		936,50
5800 Entsorgung Privatanlagen	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0	0,00	0,0	0,00		0,00		0,00	0	0	4408,97	4.408,97
<b>Summe</b>	<b>836.852</b>	<b>1.086.626,98</b>		<b>550.290,30</b>		<b>526.077,52</b>		<b>24.212,78</b>		<b>535.400,18</b>		<b>290.726,78</b>		<b>244.673,41</b>		<b>936,50</b>	<b>4556,97</b>	<b>1.121.410,58</b>
<b>Summe Materialaufwand</b>	<b>1.029.816</b>	<b>1.332.954,53</b>		<b>784.778,32</b>		<b>750.248,06</b>		<b>34.530,26</b>		<b>547.239,71</b>		<b>297.108,29</b>		<b>250.131,43</b>		<b>936,50</b>	<b>4.592,97</b>	<b>1.367.774,13</b>

## Abwasserwerk Stadt Niederkassel

### Nachkalkulation Abwasserbeseitigung 2013

	Plan 2013	Ist 2013	Kläranlage		davon				Kanalnetz		davon				Allgemein		Anteil Klär- schlamm	Ist 2013
					SW		RW				SW		RW					
			%	€	%	€	%	€	%	€	%	€	%	€	Anteil	€		
<b>5. Personalaufwand</b>																		
<b>a) Löhne und Gehälter</b>																		
6000 Beamte	63.341	63.003,55			95,6		4,4			53,9		46,1		100,0	63.003,55	2.659	65.662,55	
6021 Angestellte	699.091	741.135,19	318.852,85		95,6	304.823,32	4,4	14.029,53	318.852,86	53,9	171.861,69	46,1	146.991,17		103.429,48	897	742.032,19	
6041 Arbeiter	0	0,00			95,6					53,9					0,00	0	0,00	
6061 Aushilfen	-897	-5,36	-2,68		95,6	-2,56	4,4	-0,12	-2,68	53,9	-1,44	46,1	-1,24		0,00		-5,36	
	761.535	804.133,38	318.850,17			304.820,76		14.029,41	318.850,18		171.860,25		146.989,93		166.433,03	3.556	807.689,38	
<b>b) Soziale Abgaben</b>																		
6100 Versorgungskassenbeiträge	92.949	32.646,07	6.978,87		95,6	6.671,80	4,4	307,07	6.978,87	53,9	3.761,61	46,1	3.217,26		18.688,33	223	32.869,07	
6121 Sozialversicherungsbeiträge	144.828	132.373,40	55.868,32		95,6	53.410,11	4,4	2.458,21	55.868,33	53,9	30.113,03	46,1	25.755,30		20.636,75		132.373,40	
6141 Beihilfen	8.033	3.619,27	0,00		95,6	0,00	4,4	0,00	0,00	53,9	0,00	46,1	0,00	100,0	3.619,27	367	3.986,27	
6161 Berufsgenossenschaft	4.998	3.429,96	1.382,98		95,6	1.322,13	4,4	60,85	1.382,98	53,9	745,43	46,1	637,55		664,00	2	3.431,96	
	250.808	172.068,70	64.230,17			61.404,04		2.826,13	64.230,18		34.620,07		29.610,11		43.608,35	592	172.660,70	
<b>Summe Personalaufwand</b>	<b>1.012.343</b>	<b>976.202,08</b>	<b>383.080,34</b>			<b>366.224,80</b>		<b>16.855,54</b>	<b>383.080,36</b>		<b>206.480,32</b>		<b>176.600,04</b>		<b>210.041,38</b>	<b>4.148</b>	<b>980.350,08</b>	
<b>6. Abschreibungen</b>																		
<b>6200 Afa Anlagevermögen</b>																		
Verteilung Allgemein	2.918.084	2.703.368,85	442.081,13		75,0	331.560,85	25,0	110.520,28	2.234.773,67	53,9	1.204.543,01	46,1	1.030.230,66		26.514,05	2.146	2.705.514,85	
			4.374,81		75,0	3.281,11	25,0	1.093,70	22.139,24	53,9	11.933,05	46,1	10.206,19		-26.514,05			
<b>Summe Abschreibungen</b>	<b>2.918.084</b>	<b>2.703.368,85</b>	<b>446.455,94</b>			<b>334.841,96</b>		<b>111.613,98</b>	<b>2.256.912,91</b>		<b>1.216.476,06</b>		<b>1.040.436,85</b>		<b>0,00</b>	<b>2.146</b>	<b>2.705.514,85</b>	

# Abwasserwerk Stadt Niederkassel

## Nachkalkulation Abwasserbeseitigung 2013

	Plan 2013	Ist 2013	Kläranlage		davon				Kanalnetz		davon				Allgemein		Anteil Klär- schlamm	Ist 2013
					SW		RW				SW		RW					
			%	€	%	€	%	€	%	€	%	€	%	€	Anteil	€		
<b>7. sonstige betriebliche Aufwendungen</b>																		
6303 Porto-/Telefongebühren	18.996	15.970,42	20,0	3.194,08	95,6	3.053,54	4,4	140,54	70,0	11.179,30	53,9	6.025,64	46,1	5.153,66	10,0	1.597,04	4	15.974,42
6304 Bürgertelefon	700	0,00	0,0	0,00	95,6	0,00	4,4	0,00	0,0	0,00	53,9	0,00	46,1	0,00	100,0	0,00	0	0,00
6306 Buerobedarf	3.499	4.333,72	50,0	2.166,86	95,6	2.071,52	4,4	95,34	0,0	0,00	53,9	0,00	46,1	0,00	50,0	2.166,86	1	4.334,72
6307 Bücher / Zeitschriften / Broschüren	1.000	432,39	0,0	0,00	95,6	0,00	4,4	0,00	0,00	0,00	53,9	0,00	46,1	0,00	100,0	432,39	0	432,39
6309 Rechts- und Beratungskosten	9.992	12.082,40	0,0	0,00	95,6	0,00	4,4	0,00	0,00	0,00	53,9	0,00	46,1	0,00	100,0	12.082,40	8	12.090,40
6321 Unterhaltung Gerate allgemein	999	523,07	0,0	0,00	95,6	0,00	4,4	0,00	70,0	366,15	53,9	197,35	46,1	168,80	30,0	156,92	1	524,07
6322 Unterhaltung Gerate Kläranlage	998	6.094,13	100,0	6.094,13	95,6	5.825,99	4,4	268,14	0,0	0,00	53,9	0,00	46,1	0,00	0,00	0,00	2	6.096,13
6323 Wartung Finanzbuchhaltungs-Programm	12.999	13.389,76	0,0	0,00	95,6	0,00	4,4	0,00	0,0	0,00	53,9	0,00	46,1	0,00	100,0	13.389,76	1	13.390,76
6324 Pflege u. Datenübernahme KIS	35.000	26.895,08	0,0	0,00	95,6	0,00	4,4	0,00	100,0	26.895,08	53,9	14.496,45	46,1	12.398,63	0,00	0,00		26.895,08
6330 Miete Vollkonsolidierungskreis		0,00	0,0	0,00					0,0	0,00					100,0	0,00		0,00
6331 Miete Fremdgeräte	12.000	1.946,74	100,0	1.946,74	95,6	1.861,08	4,4	85,66	0,0	0,00	53,9	0,00	46,1	0,00	0,00	0,00		1.946,74
6332 Miete Bueroräume	19.993	15.094,89	0,0	0,00	95,6	0,00	4,4	0,00	0,00	0,00	53,9	0,00	46,1	0,00	100,0	15.094,89	7	15.101,89
6341 Abwasserabgabe Niederschlagswasser	0	0,00	0,00	0,00	95,6	0,00	4,4	0,00	0,00	0,00	53,9	0,00	46,1	0,00	0,00	0,00		0,00
6341 Abwasserabgabe Schmutzwasser	0	70.000,00	100,0	70.000,00	95,6	66.920,00	4,4	3.080,00	0,0	0,00	53,9	0,00	46,1	0,00	0,00	0,00	0	70.000,00
Abwasserabgabe Kleineinleiter	1.000	196,84	100,0	196,84	95,6	188,18	4,4	8,66	0,00	0,00	53,9	0,00	46,1	0,00	0,00	0,00		196,84
6400 Versicherung Kläranlage	24.994	29.197,89	100,0	29.197,89	95,6	27.913,18	4,4	1.284,71	0,0	0,00	53,9	0,00	46,1	0,00	0,00	0,00	6	29.203,89
6401 Versicherung Pumpwerke	8.000	0,00	0,0	0,00	95,6	0,00	4,4	0,00	100,0	0,00	53,9	0,00	46,1	0,00	0,00	0,00		0,00
6402 Sonstige Versicherungen	2.250	1.564,37	0,0	0,00	95,6	0,00	4,4	0,00	0,00	0,00	53,9	0,00	46,1	0,00	100,0	1.564,37		1.564,37
6421 Mitgliedsbeiträge	4.998	6.279,44	0,0	0,00	95,6	0,00	4,4	0,00	0,00	0,00	53,9	0,00	46,1	0,00	100,0	6.279,44	2	6.281,44
6441 Kfz-Versicherungen	4.500	5.558,01	0,0	0,00	95,6	0,00	4,4	0,00	0,00	0,00	53,9	0,00	46,1	0,00	100,0	5.558,01		5.558,01
6451 Kfz-Betriebskosten	10.000	11.634,22	0,0	0,00	95,6	0,00	4,4	0,00	0,00	0,00	53,9	0,00	46,1	0,00	100,0	11.634,22		11.634,22
6461 Verluste aus Anlagenabgänge	0	0,00	0,0	0,00	95,6	0,00	4,4	0,00	100,0	0,00	53,9	0,00	46,1	0,00	0,00	0,00		38.080,59
6500 Sonstige Aufwendungen	9.994	16.433,10	100,0	16.433,10	95,6	15.710,04	4,4	723,06	0,0	0,00	53,9	0,00	46,1	0,00	0,00	0,00	6	16.439,10
GWG	500	1.017,70	0,0	0,00					0,0	0,00					100,0	1.017,70		1.017,70
6502 Abfallentsorgung	2.499	1.981,35	100,0	1.981,35	95,6	1.894,17	4,4	87,18	0,0	0,00	53,9	0,00	46,1	0,00	0,00	0,00	1	1.982,35
6503 Schulungen/Seminare/Reisekosten	7.998	8.409,33	0,0	0,00	95,6	0,00	4,4	0,00	0,00	0,00	53,9	0,00	46,1	0,00	100,0	8.409,33	2	8.411,33
6504 Berufskleidung und Arbeitsschutzkleidung	4.999	7.238,90	100,0	7.238,90	95,6	6.920,39	4,4	318,51	0,0	0,00	53,9	0,00	46,1	0,00	0,00	0,00	1	7.239,90
6505 Gutachten	30.000	1.316,30	30,0	394,89	95,6	377,51	4,4	17,38	70,0	921,41	53,9	496,64	46,1	424,77	0,00	0,00		1.316,30
6513 Zahlungsausfälle KBG	0	740,65	0,00	0,00	95,6	0,00	4,4	0,00	0,00	0,00	53,9	0,00	46,1	0,00	100,0	740,65		740,65
6597 Verwaltungskostenerstattung - Stadtwerke -	49.000	55.100,49	0,0	0,00	95,6	0,00	4,4	0,00	0,00	0,00	53,9	0,00	46,1	0,00	100,0	55.100,49		55.100,49
6598 Verwaltungskostenerstattung - Personalkosten -	41.000	40.382,04	0,0	0,00	95,6	0,00	4,4	0,00	0,00	0,00	53,9	0,00	46,1	0,00	100,0	40.382,04	12	40.394,04
6599 Verwaltungskostenerstattung - Sonstige -	242.637	262.060,21	0,0	0,00	95,6	0,00	4,4	0,00	0,00	0,00	53,9	0,00	46,1	0,00	100,0	262.060,21	1.363	263.423,21
6600 Kontoführungsgebühren	650	28.341,83	0,0	0,00	95,6	0,00	4,4	0,00	0,00	0,00	53,9	0,00	46,1	0,00	100,0	28.341,83		28.341,83
<b>Summe sonstige betriebliche Aufwendungen</b>	<b>561.195</b>	<b>644.215,27</b>		<b>138.844,78</b>		<b>132.735,60</b>		<b>6.109,18</b>		<b>39.361,94</b>		<b>21.216,08</b>		<b>18.145,86</b>		<b>466.008,55</b>	<b>1.417</b>	<b>683.712,86</b>
<b>8. Zinsen und ähnliche Aufwendungen</b>																		
6911 Zinsen kurzfristig (Eigenkapitalverz.)	516.500	513.893,00	11,2	57.556,02	75,0	43.167,02	25,0	14.389,01	88	452.225,84	53,9	243.749,73	46,1	208.476,11	0,8	4.111,14		513.893,00
6921 Zinsen langfristig	1.398.967	1.216.798,80	11,2	136.281,47	75,0	102.211,10	25,0	34.070,37	88	1.070.782,94	53,9	577.152,00	46,1	493.630,94	0,8	9.734,39	121	1.216.919,80
6923 Bearbeitungsgebühren	800	619,89	11,2	69,43	75,0	52,07	25,0	17,36	88	545,50	53,9	294,02	46,1	251,48	0,8	4,96		619,89
Verteilung Allgemein		0,00		1.563,77	75,0	1.172,83	25,0	390,94		12.286,72	53,9	6.622,54	46,1	5.664,18		-13.588,97		
<b>Summe Zinsen und ähnliche Aufwendungen</b>	<b>1.916.267</b>	<b>1.731.311,69</b>		<b>195.470,69</b>		<b>146.603,02</b>		<b>48.867,68</b>		<b>1.535.841,00</b>		<b>827.818,29</b>		<b>708.022,71</b>		<b>261,52</b>	<b>121</b>	<b>1.731.432,69</b>
<b>9. sonstige Steuern</b>																		
7401 Kfz-Steuer	1.299	930,64	0,0	0,00		0		0,00	0,0	0,00		0,00		0,00	100,0	930,64	1	931,64

## Abwasserwerk Stadt Niederkassel

### Nachkalkulation Abwasserbeseitigung 2013

	Plan	Ist	Kläranlage		davon				Kanalnetz		davon				Allgemein		Anteil Klärschlamm	Ist 2013
	2013	2013	%	€	SW		RW		%	€	SW		RW		Anteil	€		
					%	€	%	€	%	€	%	€	%	€				
<b>1. Umsatzerlöse</b>																		
4451 Gebühren für Kanalbestandspläne	0	2.090,00	0,0	0,00		0,00		0,00	100,00	2.090,00	53,90	1.126,51	46,10	963,49	0,00	0,00		2.090,00
4452/53 Genehmigungen KHAS u. Oberfl.-Entwässerung	5.500	8.219,00	0,0	0,00		0,00		0,00	100,00	8.219,00	53,90	4.430,04	46,10	3.788,96	0,00	0,00		8.219,00
<b>Summe Umsatzerlöse</b>	<b>5.500</b>	<b>10.309,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>10.309,00</b>		<b>5.556,55</b>		<b>4.752,45</b>		<b>0,00</b>		<b>10.309,00</b>
<b>2. Aktivierte Eigenleistungen</b>																		
4751 aktivierte Eigenleistungen	45.000	45.072,26		0,00		0,00		0,00	100,00	45.072,26	53,90	24.293,95	46,10	20.778,31	0,00	0,00		45.072,26
<b>3. Sonstige betriebliche Erträge</b>																		
4831 Versicherungserstattungen	0	3.664,05	0,0	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	100,00	3.664,05		3.664,05
4841 Erträge aus Rückstellungen	0	693,05	0,0	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	100,00	693,05		693,05
4861 Erstattungen Telefongebühren	800	303,57	0,0	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	100,00	303,57		303,57
4871 Erlöse Anlageverkäufe	0	2.000,00	0,0	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	100,00	2.000,00		2.000,00
Erträge aus Photovoltaikanlage	1.170	1.171,96													100,00	1.171,96		1.171,96
4900 sonstige Erträge	8.000	17.102,39	0,0	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	100,00	17.102,39		17.102,39
4910 Skontoerträge	3.500	2.709,90	0,0	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	100,00	2.709,90		2.709,90
Sonstige Zinsen und ähnliche Erträge	3.500	8.162,63	0,0	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	100,00	8.162,63		8.162,63
<b>Summe sonstige betriebliche Erträge</b>	<b>16.970</b>	<b>35.807,55</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>35.807,55</b>		<b>35.807,55</b>

## Abwasserwerk Stadt Niederkassel

### Nachkalkulation Abwasserbeseitigung 2013

	Plan	Ist	Kläranlage €	davon		Kanalnetz €	davon		Allgemein €		Anteil Klär- schlamm	Ist 2013		
	2013	2013		SW	RW		SW	RW	€	€				
				€	€		€	€						
4. Materialaufwand	1.029.816	1.332.954,53	784.778,32	750.248,06	34.530,26	547.239,71	297.108,29	250.131,43	936,50	4.592,97	1.367.774,13			
5. Personalaufwand	1.012.343	976.202,08	383.080,34	366.224,80	16.855,54	383.080,36	206.480,32	176.600,04	210.041,38	4.148,00	980.350,08			
6. Abschreibungen	2.918.084	2.703.368,85	446.455,94	334.841,96	111.613,98	2.256.912,91	1.216.476,06	1.040.436,85	0,00	2.146,00	2.705.514,85			
7. sonstiger betrieblicher Aufwand	561.195	644.215,27	138.844,78	132.735,60	6.109,18	39.361,94	21.216,08	18.145,86	466.008,55	1.417,00	683.712,86			
8. Zinsen und ähnliche Aufwendungen	1.916.267	1.731.311,69	195.470,69	146.603,02	48.867,68	1.535.841,00	827.818,29	708.022,71	261,52	121,00	1.731.432,69			
9. Sonstige Steuern	1.299	930,64	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	930,64	1,00	931,64			
Zwischensumme Kosten	7.439.004	7.388.983,06	1.948.630,07	1.730.653,44	217.976,64	4.762.435,92	2.569.099,04	2.193.336,89	678.178,59	12.425,97	7.469.716,25			
Verteilung Allgemein			196.916,44	88,8	174.861,80	11,2	22.054,64	481.262,15	53,90	259.400,30	46,10	221.861,85		
Zwischensumme	7.439.004	7.388.983,06	2.145.546,51	1.905.515,24	240.031,28	5.243.698,07	2.828.499,34	2.415.198,74	261,52	12.425,97	7.469.716,25			
Dichtigkeitsprüfung	0	0,00				100,00	0,00	100,00	0,00		0,00			
Umstellung Anlagevermögen	0	0,00	11,00	0,00	95,60	0,00	4,40	0,00	89,00	0,00	53,90	0,00	46,10	0,00
<b>Summe Kosten</b>	<b>7.439.004</b>	<b>7.388.983,06</b>	<b>2.145.546,51</b>	<b>1.905.515,24</b>	<b>240.031,28</b>	<b>5.243.698,07</b>	<b>2.828.499,34</b>	<b>2.415.198,74</b>	<b>261,52</b>	<b>12.425,97</b>	<b>7.469.716,25</b>			
1. Umsatzerlöse	5.500	10.309,00	0,00	0,00	0,00	10.309,00	5.556,55	4.752,45	0,00		10.309,00			
2. Aktivierte Eigenleistungen	45.000	45.072,26	0,00	0,00	0,00	45.072,26	24.293,95	20.778,31	0,00		45.072,26			
3. Sonstige betriebliche Erträge	16.970	35.807,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35.807,55		35.807,55			
Zwischensumme Erlöse	67.470	91.188,81	0,00	0,00	0,00	55.381,26	29.850,50	25.530,76	35.807,55		91.188,81			
Verteilung Allgemein			10.397,11	88,81	9.233,67	11,19	1.163,44	25.410,44	53,90	13.696,23	46,10	11.714,21		
									-35.807,55					

## Abwasserwerk Stadt Niederkassel

### Nachkalkulation Abwasserbeseitigung 2013

Summe Erlöse	67.470	91.188,81	10.397,11	9.233,67	1.163,44	80.791,70	43.546,73	37.244,97	0,00	91.188,81	
Gebührenfähige Kosten	7.371.534	7.297.794,25	2.135.149,40	1.896.281,57	238.867,84	5.162.906,37	2.784.952,61	2.377.953,77	261,52	12.425,97	7.378.527,44
			Kläranlage	davon		Kanalnetz	davon		Summe	Anteil	
				SW	RW		SW	RW			
			€	€	€	€	€	€	€		
Anteil Schmutzwasser	4.671.118		1.896.281,57	1.896.281,57		2.784.952,60	2.784.952,61		4.681.234,17	62,00	
Anteil Niederschlagwasser	2.701.313		238.867,84		238.867,84	2.377.953,77		2.377.953,77	2.616.821,61	38,00	
Gebührenfähige Kosten	7.372.431		2.135.149,41	1.896.281,57	238.867,84	5.162.906,37	2.784.952,61	2.377.953,77	7.298.055,78		

Ermittlung Über-/Unterdeckung 2013	Plan-Kosten €	Gebührenfähige		Über-/Unterdeckung 2013		Plan Gesamt €	Ist Gesamt €	Plan-Massen	Ist-Massen	Abwasserabg.	Plan-Gebührensatz	Ist-Gebührensatz
		Ist-Kosten €	%	Bebauung/Straße €	€							
Anteil Schmutzwasser	4.671.118	4.681.234,17		17.702,19	4.688.820	4.698.936,36	qm³ 1.477.339,00	qm³ 1.458.978,00			3,17	3,22
Anteil Niederschlagwasser												
Regenwasser Gesamt	2.701.313	2.616.821,61	100,0	-19.440,00	2.681.873	2.597.381,61	qm² 2.701.567,00	qm² 2.748.090,00			0,99	0,95
Gesamt Unterdeckung	7.372.431	7.298.055,78		-1.737,81	7.369.536	7.296.317,97				0,00		

Ermittlung Über-/Unterdeckung 2013	Ist-Massen	%	Kalkulierter Gebührensatz €	Gesamt €	Ist-Massen €	Ist-Gebührensatz €	Gesamt €	Unter-/Überdeckung €	Entnahme aus Abwasserabg.	Unter-/ Überdeckung €
Anteil Schmutzwasser	qm³	1.458.978,00	3,17	4.624.960,26	qm³ 1.458.978,00	3,22	4.697.909,16	-72.948,90		-72.948,90
Anteil Niederschlagwasser	qm²	2.748.090,00	0,99	2.720.609,10	qm² 2.748.090,00	0,95	2.610.685,50	109.923,60		109.923,60
Gesamt Unterdeckung				7.345.569,36				36.974,70		36.974,70