

Abwasserwerk Stadt Niederkassel

Nachkalkulation Abwasserbeseitigung 2017

Plan	Ist	Kläranlage		davon				Kanalnetz		davon				Allgemein		Anteil Klär- Schlamm/Straße	
				SW		RW				SW		RW					
		2017	2017	%	€	%	€	%	€	%	€	%	€	%	€		
4. Materialaufwand																	
a) Aufwendungen Roh-, Hilfs-, Betriebsstoffe und bezogene Waren																	
500000	Verbrauchsmaterial Kläranlage/Pumpwerke	29.976	33.539,27	100,0	33.539,27	95,6	32.063,54	4,4	1.475,73	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0	24
500001	Alurid	70.000	34.650,63	100,0	34.650,63	95,6	33.126,00	4,4	1.524,63	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0	0
500002	Kalkmilch	30.000	3.431,70	100,0	3.431,70	95,6	3.280,71	4,4	150,99	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0	0
500003	Eisen II/III Chlorid	10.000	21.835,95	100,0	21.835,95	95,6	20.875,17	4,4	960,78	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0	0
500004	Flockungsmittel	40.000	49.314,23	100,0	49.314,23	95,6	47.144,40	4,4	2.169,83	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0	0
500005	Kohlenstoff	30.000	6.024,26	100,0	6.024,26	95,6	5.759,19	4,4	265,07	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0	0
500100	Unterhaltungsmaterial Kläranlage/Pumpwerke	44.989	36.227,70	80,0	28.982,16	95,6	27.706,94	4,4	1.275,22	20,0	7.245,54	53,9	3.905,35	46,1	3.340,19	0	11
505100	Werkzeuge und sonstige Kleingeräte	4.999	2.437,83	80,0	1.950,26	95,6	1.864,45	4,4	85,81	20,0	487,57	53,9	262,80	46,1	224,77	0	1
Summe		259.964	187.461,57		179.728,46		171.820,40		7.908,06		7.733,11		4.168,15		3.564,96	0	36
b) Aufwendungen fuer bezogene Leistungen																	
511000	Unterhaltung Gebäude/Grünanlage Kläranlage	10.499	12.008,96	100,0	12.008,96	95,6	11.480,57	4,4	528,39	0,0	0,00		0,00	0	0		1
515100	Unterhaltung Kanäle	619.000	571.562,56	0,0	0,00		0,00		0,00	100,0	571.562,56	53,9	308.072,22	46,1	263.490,34	0	0
515101	Unterhaltung Kanäle fremd	0	26.927,87	0,0	0,00		0,00		0,00	100,0	26.927,87	53,9	14.514,12	46,1	12.413,75	0	0
515200	Unterhaltung Pumpwerke	40.000	74.913,32	0,0	0,00		0,00		0,00	100,0	74.913,32	53,9	40.378,28	46,1	34.535,04	0	0
515201	Wartung Pumpwerke	30.000	16.008,19	0,0	0,00		0,00		0,00	100,0	16.008,19	53,9	8.628,41	46,1	7.379,78	0	0
515300	Unterhaltung Regenrückhaltebecken	9.500	9.501,71	0,0	0,00		0,00		0,00	100,0	9.501,71	53,9	5.121,42	46,1	4.380,29	0	0
515400	Unterhaltung Rigolen	10.000	0,00	0,0	0,00		0,00		0,00	100,0	0,00	53,9	0,00	46,1	0,00	0	0
515500	Dichtheitsprüfung	500	2.339,06	0,0	0,00		0,00		0,00	100,0	2.339,06	100,0	2.339,06		0,00	0	0
515700	Unterhaltung Sinkkästen	0	0,00	0,0	0,00		0,00		0,00	0,0	0,00		0,00		0,00	0	0
515800	Abbruchkosten	0	0,00	0,0	0,00		0,00		0,00	0,0	0,00		0,00		0,00	0	27.245,85
516000	Unterhaltung Kläranlage	119.945	75.437,86	100,0	75.437,86	95,6	72.118,59	4,4	3.319,27	0,0	0,00		0,00	0	0		55
516001	Wartung Anlagen KA	30.000	87.165,75	100,0	87.165,75	95,6	83.330,46	4,4	3.835,29	0,0	0,00		0,00	0	0		0
519800	Unterhaltung Vollkonsolidierungskreis	0	0,00	100,0	0,00	95,6	0,00	4,4	0,00	0,0	0,00		0,00	0	0		0
520000	Rechengutabfuhr	13.996	15.920,21	100,0	15.920,21	95,6	15.219,72	4,4	700,49	0,0	0,00		0,00	0	0		4
520200	Sandfangabfuhr	4.496	1.646,44	0,0	0,00		0,00		0,00	100,0	1.646,44	53,9	887,43	46,1	759,01	0	4
525100	Schlammentsorgung	134.958	140.806,57	100,0	140.806,57	95,6	134.611,08	4,4	6.195,49	0,0	0,00		0,00	0	0		42
525200	Kanalreinigung	1.000	0,00	100,0	0,00	95,6	0,00	4,4	0,00	0,0	0,00		0,00	0	0		0
525300	Organische Fette Entsorgung	1.999	3.371,67	100,0	3.371,67	95,6	3.223,32	4,4	148,35	0,0	0,00		0,00	0	0		1
530000	Abwasseruntersuchung	996	3.251,84	100,0	3.251,84	95,6	3.108,76	4,4	143,08	0,0	0,00		0,00	0	0		4
530100	Klärschlammuntersuchung	3.000	0,00	100,0	0,00	95,6	0,00	4,4	0,00	0,0	0,00		0,00	0	0		0
540000	Heizung Kläranlage (Erdgas)	9.995	13.353,09	100,0	13.353,09	95,6	12.765,55	4,4	587,54	0,0	0,00		0,00	0	0		5
551000	Strom Kläranlage	99.974	140.702,56	100,0	140.702,56	95,6	134.511,65	4,4	6.190,91	0,0	0,00		0,00	0	0		26
552000	Strom Pumpwerke	49.000	49.646,32	0,0	0,00		0,00		0,00	100,0	49.646,32	53,9	26.759,37	46,1	22.886,95	0	0
553000	Strom sonstige Hebeanlagen	40.000	22.836,62	0,0	0,00		0,00		0,00	100,0	22.836,62	53,9	12.308,94	46,1	10.527,68	0	0
561000	Wasser Kläranlage	27.994	12.749,77	100,0	12.749,77	95,6	12.188,78	4,4	560,99	0,0	0,00		0,00	0	0		6
561100	Abwasser Kläranlage	0	5.993,91	100,0	5.993,91	95,6	5.730,18	4,4	263,73	0,0	0,00		0,00	0	0		0
561500	Wasser Pumpwerke u. Sonstiger Wasserverbr.	2.000	1.478,71	0,0	0,00		0,00		0,00	100,0	1.478,71	53,9	797,02	46,1	681,69	0	0
561600	Abwasser Pumpwerke	0	387,54	0,0	0,00		0,00		0,00	100,0	387,54	53,9	208,88	46,1	178,66	0	0
562000	Wasser Kanalspülung	0,00	0,00	0,0	0,00		0,00		0,00	100,0	0,00	53,9	0,00	46,1	0,00	0	0
562100	Abwasser Kanalspülung	0,00	0,00	0,0	0,00		0,00		0,00	100,0	0,00	53,9	0,00	46,1	0,00	0	0
563000	Wasser sonstiger Verbrauch	1.500	1.130,32	0,0	0,00		0,00		0,00	0,0	0,00		0,00	0	0		1.130,32
563100	Abwasser sonstiger Verbrauch	0	32,00	0,0	0,00		0,00		0,00	0,0	0,00		0,00	0	0		32,00
580000	Entsorgung Privatanlagen	0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0	0,00	0,0	0,00		0,00	0	0		5.933,06
Summe		1.260.352	1.289.172,85		510.762,19		488.288,66		22.473,53		777.248,34		420.015,15		357.233,19	1.162,32	33326,91
5800	Entsorgung Privatanlagen																
Summe Materialaufwand		1.520.316	1.476.634,42		690.490,65		660.109,06		30.381,59		784.981,45		424.183,30		360.798,15	1.162,32	33.362,91

Abwasserwerk Stadt Niederkassel

Nachkalkulation Abwasserbeseitigung 2017

	Plan	Ist	Kläranlage		davon				Kanalnetz		davon				Allgemein		Anteil Klärschlamm
					SW		RW				SW		RW		Anteil	€	
			%	€	%	€	%	€	%	€	%	€					
2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017		
5. Personalaufwand																	
a) Löhne und Gehälter																	
600000 Beamte	68.341	68.218,84		0,00	95,6		4,4		0,00	53,9		46,1		100,0	68.218,84	2.659	
602100 Angestellte	779.091	834.721,16		373.785,37	95,6	357.338,81	4,4	16.446,56	373.785,37	53,9	201.470,31	46,1	172.315,06		87.150,42	909	
	847.432	902.940,00		373.785,37		357.338,81		16.446,56	373.785,37		201.470,31		172.315,06		155.369,26	3.568	
b) Soziale Abgaben																	
610000 Versorgungskassenbeiträge	64.949	66.069,10		0,00	95,6	0,00	4,4	0,00	0,00	53,9	0,00	46,1	0,00	100,0	66.069,10	51	
610200 Rhein. Versorgungskasse	25.000	31.579,65		12.249,64	95,6	11.710,66	4,4	538,98	12.249,64	53,9	6.602,56	46,1	5.647,08		7.080,37		
612100 Sozialversicherungsbeiträge	159.828	162.456,81		72.777,43	95,6	69.575,22	4,4	3.202,21	72.777,43	53,9	39.227,03	46,1	33.550,40		16.901,95	172	
614100 Beihilfen	3.631	12.509,87		0,00	95,6	0,00	4,4	0,00	0,00	53,9	0,00	46,1	0,00	100,0	12.509,87	369	
616100 Berufsgenossenschaft	4.000	0,00		0,00	95,6	0,00	4,4	0,00	0,00	53,9	0,00	46,1	0,00	100,0	0,00		
	257.408	272.615,43		85.027,07		81.285,88		3.741,19	85.027,07		45.829,59		39.197,48		102.561,29	592	
Summe Personalaufwand	1.104.840	1.175.555,43		458.812,44		438.624,69		20.187,75	458.812,44		247.299,90		211.512,54		257.930,55	4.160	
6. Abschreibungen																	
620000 Afa Anlagevermögen	4.473.630	4.279.885,87		829.335,33	75,0	622.001,50	25,0	207.333,83	3.381.387,61	53,9	1.822.567,92	46,1	1.558.819,69		69.162,93	2.146	
Verteilung Allgemein				13.625,10	75,0	10.218,83	25,0	3.406,27	55.537,83	53,9	29.934,89	46,1	25.602,94		-69.162,93		
Summe Abschreibungen	4.473.630	4.279.885,87		842.960,43		632.220,33		210.740,10	3.436.925,44		1.852.502,81		1.584.422,63		0,00	2.146	
7. sonstige betriebliche Aufwendungen																	
630300 Porto-/Telefongebühren	15.996	24.282,34	20,0	4.856,47	95,6	4.642,79	4,4	213,68	70,0	16.997,64	53,9	9.161,73	46,1	7.835,91	10,0	2.428,23	4
630600 Buerobedarf	4.999	3.659,11	50,0	1.829,55	95,6	1.749,05	4,4	80,50	0,00	0,00	53,9	0,00	46,1	0,00	50,0	1.829,56	1
630700 Bücher / Zeitschriften / Broschüren	1.000	245,80	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	245,80	0
630900 Rechts- und Beratungskosten	2.492	7.622,06	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	7.622,06	8
631200 Prüfungskosten Jahresabschluss	9.000	14.347,84	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	100,0	14.347,84	
632100 Unterhaltung Geräte allgemein	-1	0,00	0,0	0,00	95,6	0,00	4,4	0,00	70,0	0,00	53,9	0,00	46,1	0,00	30,0	0,00	
632200 Unterhaltung Geräte Kläranlage	4.998	6.887,37	100,0	6.887,37	95,6	6.584,33	4,4	303,04	0,00	0,00	53,9	0,00	46,1	0,00	0,00	0,00	2
632300 Wartung Finanzbuchhaltungs-Programm	7.999	7.097,65	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	7.097,65	1
632400 Pflege u. Datenübernahme GIS	25.000	28.158,89	0,0	0,00	95,6	0,00	4,4	0,00	100,0	28.158,89	53,9	15.177,64	46,1	12.981,25	0,0	0,00	
632500 Pflege Internet	1.500	0,00	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	0,00	
632600 Mega Archiv	2.000	1.963,50	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	1.963,50	
633000 Miete Vollkonsolidierungskreis	15.493	14.828,72	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	14.828,72	7
633100 Miete Fremdgeräte	0	245,02	100,0	245,02	95,6	234,24	4,4	10,78	0,00	0,00	53,9	0,00	46,1	0,00	0,00	0,00	
633300 Nebenkosten Büroräume	0	0,00	0,0	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	
634100 Abwasserabgabe Schmutzwasser	70.200	208.499,69	100,0	208.499,69	95,6	199.325,70	4,4	9.173,99	0,00	0,00	53,9	0,00	46,1	0,00	0,00	0,00	200
640000 Versicherung Kläranlage	24.994	23.574,47	100,0	23.574,47	95,6	22.537,19	4,4	1.037,28	0,00	0,00	53,9	0,00	46,1	0,00	0,00	0,00	6
640100 Versicherung Pumpwerke	8.000	11.424,64	0,0	0,00	95,6	0,00	4,4	0,00	100,0	11.424,64	53,9	6.157,88	46,1	5.266,76	0,0	0,00	
640200 Sonstige Versicherungen	2.000	3.502,51	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	3.502,51	
642100 Mitgliedsbeiträge	6.298	7.774,18	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	7.774,18	2
644100 Kfz-Versicherungen	5.600	4.472,70	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	4.472,70	
645100 Kfz-Betriebskosten	7.500	10.665,88	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	10.665,88	
645600 Kfz-Kostenersatzungen Mitarbeiter	0	139,56	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	139,56	
646100 Verluste aus Anlagenabgänge	0	33.382,60	0,0	0,00	95,6	0,00	4,4	0,00	100,0	33.382,60	53,9	17.993,22	46,1	15.389,38	0,0	0,00	
650000 Sonstige Aufwendungen	10.994	8.768,91	100,0	8.768,91	95,6	8.383,08	4,4	385,83	0,00	0,00	53,9	0,00	46,1	0,00	0,00	0,00	6
650100 GWG	1.000	0,00	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	0,00	
650200 Abfallentsorgung	3.499	2.474,83	100,0	2.474,83	95,6	2.365,94	4,4	108,89	0,00	0,00	53,9	0,00	46,1	0,00	0,00	0,00	1
650300 Schulungen/Seminare/Reisekosten	8.498	11.830,03	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	11.830,03	2
650400 Berufskleidung und Arbeitsschutzkleidung	4.999	6.526,09	100,0	6.526,09	95,6	6.238,94	4,4	287,15	0,00	0,00	53,9	0,00	46,1	0,00	0,00	0,00	1
650500 Gutachten	115.000	35.449,75	30,0	10.634,93	95,6	10.166,99	4,4	467,94	70,0	24.814,83	53,9	13.375,19	46,1	11.439,64	0,0	0,00	
650600 Einführung Splittunggebühr	0	0,00	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	0,00	
650700 sonstige betriebliche Aufwendungen	0	1.203,89	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	1.203,89	

Abwasserwerk Stadt Niederkassel

Nachkalkulation Abwasserbeseitigung 2017

650800	Umstellung Anlagevermögen	0	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		
650900	Schadensfälle	0	8.050,42	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	8.050,42		
659700	Verwaltungskostenerstattung - Stadtwerke -	59.000	76.947,87	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	76.947,87		
659800	Verwaltungskostenerstattung - Personalkosten -	42.000	43.058,36	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	43.058,36		
659900	Verwaltungskostenerstattung - Sonstige -	251.637	288.294,51	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	288.294,51	1.363	
660000	Kontoführungsgebühren	800	559,24	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	559,23		
Summe sonstige betriebliche Aufwendungen		712.495	895.938,43		274.297,33		262.228,25		12.069,08		114.778,60		61.865,66		52.912,94		506.862,50	1.605	
8. Zinsen und ähnliche Aufwendungen																			
691100	Zinsen kurzfristig	15.000	22.087,19	11,2	2.473,75	75,0	1.855,31	25,0	618,44	88	19.436,73	53,9	10.476,40	46,1	8.960,33	0,8	176,70		
	Eigenkapitalverzinsung	419.715	417.314,00	11,2	46.739,17	75,0	35.054,38	25,0	11.684,78	88	367.236,32	53,9	197.940,38	46,1	169.295,94	0,8	3.338,51		
692100	Zinsen langfristig	986.609	927.415,04	11,2	103.870,48	75,0	77.902,86	25,0	25.967,62	88	816.125,24	53,9	439.891,50	46,1	376.233,74	0,8	7.419,32	121	
692200	Zinsen langfristig Bundeskasse	0	22.367,19	11,2	2.505,13	75,0	1.878,85	25,0	626,28	88	19.683,13	53,9	10.609,21	46,1	9.073,92	0,8	178,94		
692300	Bearbeitungsgebühren	150	0,00	11,2	0,00	75,0	0,00	25,0	0,00	88	0,00	53,9	0,00	46,1	0,00	0,8	0,00		
	Verteilung Allgemein		0,00		1.254,75	75,0	941,06	25,0	313,69		9.858,72	53,9	5.313,85	46,1	4.544,87		-11.113,47		
Summe Zinsen und ähnliche Aufwendungen		1.421.474	1.389.183,42		156.843,28		117.632,46		39.210,81		1.232.340,14		664.231,34		568.108,80		0,00	121	
9. sonstige Steuern																			
740100	Kfz-Steuer	999	694,46	0,0	0,00		0		0,00	0,0	0,00		0,00		0,00	100,0	694,46	1	
		Plan	Ist	Kläranlage		davon				Kanalnetz		davon				Allgemein		Anteil	
		2017	2017	%	€	%	€	%	€	%	€	%	€	%	€	Anteil	€	schlamm	
1. Umsatzerlöse																			
445200	Gebühren Kanalhausanschluss	7.000	6.072,00	0,0	0,00		0,00		0,00	100,00	6.072,00	53,90	3.272,80	46,10	2.799,19	0,00	0,00		
445300	Gebühren Freistellung	0	4.815,00	0,0	0,00		0,00		0,00	100,00	4.815,00	53,90	2.595,29	46,10	2.219,72	0,00	0,00		
440000	Klärschlammgebühren privat	0	0,00	0,0	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00				0,00	0,00	-15.141,56		
Summe Umsatzerlöse		7.000	10.887,00		0,00		0,00		0,00		10.887,00		5.868,09		5.018,91		0,00		
2. Aktivierte Eigenleistungen																			
475100	aktivierte Eigenleistungen	65.000	45.925,90	20,0	9.185,18	75,00	6.888,89	25,00	2.296,29	80,00	36.740,72	53,90	19.803,25	46,10	16.937,47	0,00	0,00		
Summe aktivierte Eigenleistungen		65.000	45.925,90		9.185,18		6.888,89		2.296,29	100,00	36.740,72	53,90	19.803,25		16.937,47	0,00	0,00		
3. Sonstige betriebliche Erträge																			
483100	Versicherungserstattungen	0	12.909,95	0,0	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	100,00	12.909,95		
484100	Erträge aus Rückstellungen	0	28.536,13	100,0	28.536,13	95,60	27.280,54	4,40	1.255,59	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		
487100	Erträge aus Anlagenabgänge	0	0,00	0,0	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	100,00	0,00		
487300	Erträge aus Verwaltungsgebühren	0	1.320,60	0,0	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	100,00	1.320,60		
487400	Erträge Schlammentsorgung	0	405,00	0,0	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	100,00	405,00		
489000	Auflösung Baukostenzuschüsse	41.062	41.038,00	0,0	0,00		0,00		0,00	100,00	41.038,00	53,90	22.119,48	46,10	18.918,52	0,00	0,00		
487100	Erlöse Anlageverkäufe	0	0,00	0,0	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	100,00	0,00		
490600	Erträge aus Photovoltaikanlage	1.170	1.171,96	0,0	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	100,00	1.171,96		
490000	sonstige Erträge	10.000	7.928,40	0,0	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	100,00	7.928,40		
490200	Mahngebühren	0	209,80	0,0	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	100,00	209,80		
490400	sonstige Erstattungen Stadt	0	0,00	0,0	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	100,00	0,00		
490500	sonstige Erstattungen SEG	17.900	22.603,68	0,0	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	100,00	22.603,68		
491000	Skontoerträge	3.500	2.488,42	0,0	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	100,00	2.488,42		
671200	Zinsertrag Mahnwesen		122,00	0,0	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	100,00	122,00		
671300	sonstige Zinsen und ähnliche Erträge		416,44	0,0	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	100,00	416,44		
672100	sonstige Zinsen	5.000	2.708,85	0,0	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	100,00	2.708,85		
673100	Stundungszinsen		170,00	0,0	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	100,00	170,00		
Summe sonstige betriebliche Erträge		78.632	122.029,23		28.536,13		27.280,54		1.255,59		41.038,00		22.119,48		18.918,52		52.455,10		

Abwasserwerk Stadt Niederkassel

Nachkalkulation Abwasserbeseitigung 2017

	Plan 2017	Ist 2017	Kläranlage €	davon				Kanalnetz €	davon				Allgemein €	Anteil Klär- schlamm
				SW		RW			SW		RW			
				€	€	€	€		€	€	€	€		
4. Materialaufwand	1.520.316	1.476.634,42	690.490,65	660.109,06		30.381,59	784.981,45	424.183,30		360.798,15		1.162,32	33.362,91	
5. Personalaufwand	1.104.840	1.175.555,43	458.812,44	438.624,69		20.187,75	458.812,44	247.299,90		211.512,54		257.930,55	4.160,00	
6. Abschreibungen	4.473.630	4.279.885,87	842.960,43	632.220,33		210.740,10	3.436.925,44	1.852.502,81		1.584.422,63		0,00	2.146,00	
7. sonstiger betrieblicher Aufwand	712.495	895.938,43	274.297,33	262.228,25		12.069,08	114.778,60	61.865,66		52.912,94		506.862,50	1.605,00	
8. Zinsen und ähnliche Aufwendungen	1.421.474	1.389.183,42	156.843,28	117.632,46		39.210,81	1.232.340,14	664.231,34		568.108,80		0,00	121,00	
9. Sonstige Steuern	999	694,46	0,00			0,00	0,00	0,00		0,00		694,46	1,00	
Zwischensumme Kosten	9.233.754	9.217.892,03	2.423.404,13	2.110.814,79		312.589,33	6.027.838,07	3.250.083,01		2.777.755,06		766.649,83	41.395,91	
Verteilung Allgemein			219.837,78	87,1	191.478,71	12,9	28.359,07	546.812,05	53,90	294.731,69	46,10	-766.649,83		
Zwischensumme	9.233.754	9.217.892,03	2.643.241,91	2.302.293,50		340.948,40	6.574.650,12	3.544.814,70		3.029.835,42		0,00	41.395,91	
	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
Summe Kosten	9.233.754	9.217.892,03	2.643.241,91	2.302.293,50		340.948,40	6.574.650,12	3.544.814,70		3.029.835,42		0,00	41.395,91	
1. Umsatzerlöse	7.000	10.887,00	0,00	0,00		0,00	10.887,00	5.868,09		5.018,91		0,00		
2. Aktivierte Eigenleistungen	65.000	45.925,90	9.185,18	6.888,89		2.296,29	36.740,72	19.803,25		16.937,47		0,00		
3. Sonstige betriebliche Erträge	78.632	122.029,23	28.536,13	27.280,54		1.255,59	41.038,00	22.119,48		18.918,52		52.455,10		
Zwischensumme Erlöse	150.632	178.842,13	37.721,31	34.169,43		3.551,88	88.665,72	47.790,82		40.874,90		52.455,10		
Verteilung Allgemein			15.041,56	87,10	13.101,20	12,90	1.940,36	37.413,54	53,90	20.165,90	46,10	-52.455,10		
Summe Erlöse	150.632	178.842,13	52.762,87	47.270,63		5.492,24	126.079,26	67.956,72		58.122,54		0,00		
Gebührenfähige Kosten	9.083.122	9.039.049,90	2.590.479,04	2.255.022,87		335.456,16	6.448.570,86	3.476.857,98		2.971.712,88		0,00	41.395,91	
			Kläranlage	davon				Kanalnetz	davon				Summe	Anteil
			€	SW		RW		€	SW		RW		€	
				€	€	€	€		€	€	€	€		
Anteil Schmutzwasser	5.171.801		2.255.022,87	2.255.022,87			3.476.857,97	3.476.857,98				5.731.880,85	62,00	
Anteil Niederschlagwasser	2.415.605		335.456,16			335.456,16	2.971.712,88			2.971.712,88		3.307.169,04	38,00	
Gebührenfähige Kosten	7.587.406		2.590.479,03	2.255.022,87		335.456,16	6.448.570,85	3.476.857,98		2.971.712,88		9.039.049,89		

Abwasserwerk Stadt Niederkassel

Nachkalkulation Abwasserbeseitigung 2017

Ermittlung Über-/Unterdeckung 2016	Plan-Kosten €	Gebührenfähige Sinkkasten €	%	Über-/Unterdeckung	Plan Gesamt €	Ist Gesamt €	Plan-Massen		Ist-Massen		Sinkkasten	Plan-Gebührensatz	Ist-Gebührensatz	
				Bebauung/Straße €			qm³	qm²	qm³	qm²				
Anteil Schmutzwasser	5.704.069,29			-75.105,50	5.628.963,79	5.656.775,35	qm³	1.527.100,00	qm³	1.530.621,00		3,69	3,69	3,6957
Anteil Niederschlagswasser	3.379.052,21					3.307.169,04	qm²	2.783.852,00	qm²					
befestigte Flächen				-71.550,00	2.133.238,28	2.093.766,54		1.822.683,00		1.806.252,00			1,17	1,16
Straßenoberflächen		15.000,00		-19.610,70	1.184.653,23	1.122.241,80		961.169,00		981.316,00	27.245,85		1,18	1,17
Gesamt Unterdeckung	9.083.121,50	15.000,00		-91.160,70	8.946.855,30	8.872.783,69		2.783.852,00			0,00			

Ermittlung Über-/Unterdeckung 2016	Ist-Massen	Kalkulierter Gebührensatz €	Gesamt €	Ist-Massen €	Ist-Gebührensatz €	Gesamt €	Unter-/Überdeckung €		
Anteil Schmutzwasser	qm³	1.530.621,00	3,69	5.647.991,49	qm³	1.530.621,00	3,6957	5.656.716,03	-8.724,54
Anteil Niederschlagswasser	qm²	1.806.252,00	1,17	2.113.314,84	qm²	1.806.252,00	1,16	2.095.252,32	18.062,52
		981.316,00	1,18	1.157.952,88		981.316,00	1,17	1.148.139,72	9.813,16
Gesamt Über-/ Unterdeckung				8.919.259,21				8.900.108,07	19.151,14