

**Kanalbenutzungsgebühren - Kalkulation 2016 -  
Zusammenfassung des Plan-Betriebsabrechnungsbogens**

Kostenstellen ↙	Kostenarten	Konto	Summe Hauptkosten- stellen	3100	3210
				SW-Kanal	RW-Kanal
Strom	5221000		1.209,90	0,00	1.209,90
Unterhaltung Grundstücke/Gebäude	5231000		436,55	261,08	175,47
Unterhaltung	5232000		4.309,28	1.294,97	3.014,31
Unterhaltung - Fremdfirmen	5232010		8.995,57	8.995,57	0,00
KFZ - Fremdfahrzeuge	5234700		3.131,46	0,00	3.131,46
Wartungen	5237450		7.291,16	0,00	7.291,16
Erhaltungsaufwand	5238000		1.575.699,42	801.485,45	774.213,97
Kanalzustandserfassung	5238100		208.298,02	133.683,21	74.614,81
EDV-Kosten	5249100		5.698,62	3.408,07	2.290,55
Kostenerstattung Odenthal	5252400		32.000,00	32.000,00	0,00
Kostenerstattung Overath	5252401		35.000,00	35.000,00	0,00
Kostenerst. Abwasserbetr. Leverkusen	5252402		115.000,00	115.000,00	0,00
Verbandsumlagen	5254000		555.362,53	555.362,53	0,00
Sonst. Aufwendungen f. Dienstleistungen	5261000		1.563,90	1.260,60	303,30
Dokumentationen	5261100		6.460,31	3.328,44	3.131,87
<b>Aufwendungen f. Sach- u. Dienstleistungen Gesamt</b>			<b>2.560.456,71</b>	<b>1.691.079,92</b>	<b>869.376,79</b>
Aufw. Gebühren BELKAW	5429400		70.000,00	70.000,00	0,00
Aufw. Verbrauchsablesung	5429410		50.000,00	50.000,00	0,00
Kurierdienste / Transportkosten	5431030		34,35	13,12	21,23
Telefon, Fax	5431040		941,64	412,59	529,05
Kosten Öffentlichkeitsarbeit	5431100		2.898,34	2.898,34	0,00
sonst. Verwaltungskosten	5439000		1.552,65	0,00	1.552,65
<b>Sonstige ordentl. Aufwendungen Gesamt</b>			<b>125.426,98</b>	<b>123.324,05</b>	<b>2.102,93</b>
<b>Zwischensumme Kosten ohne kalkulatorischen Kosten</b>			<b>2.685.883,69</b>	<b>1.814.403,97</b>	<b>871.479,72</b>
Kalkulatorische Abschreibung	9800000		4.042.666,54	2.519.730,15	1.522.936,39
<b>Abschreibungen Gesamt</b>			<b>4.042.666,54</b>	<b>2.519.730,15</b>	<b>1.522.936,39</b>
Kalkulatorische Zinsen	9900000		4.002.201,46	2.289.385,55	1.712.815,91
<b>Zinsen Gesamt</b>			<b>4.002.201,46</b>	<b>2.289.385,55</b>	<b>1.712.815,91</b>
<b>Zwischensumme Kosten vor Umlage</b>			<b>10.730.751,69</b>	<b>6.623.519,67</b>	<b>4.107.232,02</b>
Verrechnungs-Kto. Lohn auf Auftrag	9703000		386.819,40	184.233,00	202.586,40
Verrechnungs-Kto. Fuhrleistungen	9700000		202.377,66	92.451,00	109.926,66
<b>Summe Verrechnung über Aufträge</b>			<b>589.197,06</b>	<b>276.684,00</b>	<b>312.513,06</b>
Umlage nicht/zuviel vert. Lohn auf Auftrag			0,00	0,00	0,00
Umlage nicht/zuviel vert. Fuhrleistungen			106.526,21	48.663,75	57.862,47
Umlage PK Abwasser			884.615,13	597.587,01	287.028,12
<b>Summe nicht/zuviel verteilte Umlagen</b>			<b>991.141,34</b>	<b>646.250,76</b>	<b>344.890,59</b>
Umlage nicht akt. Planung/Bauleitung AW			612.433,78	249.340,29	363.093,49
Umlage Baustellenfahrzeug (GL - GL 164)			6.701,95	4.366,27	2.335,68
Umlage Dienstwagen KU (GL - GL 344)			2.357,81	974,75	1.383,05
Umlage Geräte/Zugänge 2016			21.375,13	13.925,74	7.449,39
Umlage Materialkostenstellen			20.009,36	13.081,26	6.928,09
Umlage allgemeine Kostenstelle			224.289,12	135.646,18	88.642,93
Umlage allg. Kostenstelle Kanalunterhaltung			267.424,54	161.283,92	106.140,61
Umlage Sozialgebäude/Garagen			19.051,99	9.074,02	9.977,97
Umlage Klärwerk Beningsfeld			6.033.992,95	5.483.156,33	550.836,62
Umlage SW-Pumpstationen			1.675.786,71	1.675.786,71	0,00
Umlage rrh. Kölner Randkanal			297.436,25	78.473,79	218.962,46
Umlage Gewässer (Bachläufe/Vorfluter)			659.141,36	0,00	659.141,36
Umlage Regenüberlaufbecken			350.966,88	0,00	350.966,88
Umlage Mischwasserkanal			1.275.272,55	766.962,17	508.310,38
Umlage Regenrückhaltebecken			1.260.595,39	0,00	1.260.595,39
Umlage Regenklärbecken			705.747,31	0,00	705.747,31
<b>Summe Umlagen Hilfskostenstellen</b>			<b>13.432.583,08</b>	<b>8.592.071,45</b>	<b>4.840.511,63</b>
<b>Umlagen gesamt</b>			<b>15.012.921,48</b>	<b>9.515.006,21</b>	<b>5.497.915,28</b>
<b>Gesamtkosten nach Umlagen</b>			<b>25.743.673,18</b>	<b>16.138.525,88</b>	<b>9.605.147,30</b>
<b>Abzusetzende Erträge</b>					
Verwaltungsgebühren	4311000		1.500,00	755,78	744,22
Benutzungsgebühren Fäkalienabfuhr	4321400		10.000,00	10.000,00	0,00
sonst. Fäkalientgelte	4321401		1.500,00	1.500,00	0,00
Entgelte für Fremdwasser	4323000		3.396,30	0,00	3.396,30
<b>Öffentl.-rechtl. Leistungsentgelte Gesamt</b>			<b>16.396,30</b>	<b>12.255,78</b>	<b>4.140,52</b>
Priv.Leist.entg. Nutzungsüberlassung	4419400		165,02	0,00	165,02
Nutzungsgebühren Odenthal	4422401		90.752,83	90.752,83	0,00
Erstatt. v. Zweckverb. - Strundeverband	4423400		43.000,00	0,00	43.000,00
<b>privatrechtl. Leistungsentgelte, Kostenerstattungen Gesamt</b>			<b>133.917,85</b>	<b>90.752,83</b>	<b>43.165,02</b>
And. Ordentl. Ertr. - Ausschreibungen	4591400		9.523,55	1.157,96	8.365,59
Andere sonst. ordentl. Erträge	4591403		100,00	50,00	50,00
<b>sonst. ordentl. Erträge Gesamt</b>			<b>9.623,55</b>	<b>1.207,96</b>	<b>8.415,59</b>
Zinserträge v. Zweckverbänden	4613000		11.180,00	0,00	11.180,00
<b>Finanzerträge Gesamt</b>			<b>11.180,00</b>	<b>0,00</b>	<b>11.180,00</b>
<b>Erträge gesamt</b>			<b>171.117,70</b>	<b>104.216,57</b>	<b>66.901,13</b>
<b>Ergebnis</b>			<b>-25.572.555,48</b>	<b>-16.034.309,31</b>	<b>-9.538.246,17</b>
<b>Vortrag aus Kalkulation 2012</b>				<b>113.181,04</b>	<b>-394.000,00</b>
<b>Vortrag aus Kalkulation 2013</b>				<b>366.390,71</b>	<b>-25.607,91</b>
<b>Vortrag aus Kalkulation 2014</b>				<b>126.954,85</b>	<b>565.374,85</b>

## Kalkulation 2016

Kostenstellen	Summe Hauptkosten- stellen	3100 SW-Kanal	3210 RW-Kanal
bereinigte Gesamtkosten in €:	24.820.261,94	15.427.782,71	9.392.479,23

davon Gesamtkosten für Durchleitung in €:		7.833.275,20
Plan-Abwassermengen:		5.421.000 m³
Gebühr für Durchleitung je m³ Abwasser		1,44 €
	Gebühr 2015:	1,50 €
	Differenz:	-0,06 €

Summe Restkosten für SW- und RW-Kanal in €:	7.594.507,51	9.392.479,23
Plan-Abwassermengen/gebührenpflichtige Fläche:	5.361.000 m³	6.370.000 m²
Gebühr je m³ Abwasser / je m² versiegelte Fläche:	1,42 €	1,47 €
Gesamtgebühr je m³ Abwasser / je m² versiegelte Fläche:	2,86 €	1,47 €
	Gebühr 2015:	2,98 €
	Differenz:	-0,12 €

### Gebührensätze 2016 im Vergleich zum Vorjahr

Durchleitung	Gebühr 2016:	1,44 €	
	Gebühr 2015:	1,50 €	
	Differenz:	-0,06 €	
Schmutzwassergebühr	Gebühr 2016:	2,86 €	
	Gebühr 2015:	2,98 €	
	Differenz:	-0,12 €	
Niederschlagswassergebühr	Gebühr 2016:		1,47 €
	Gebühr 2015:		1,47 €
	Differenz:		0,00 €