

Gemeindewerke Nottuln

Wirtschaftsjahr 2014



ABWASSERGEBÜHREN

**Kalkulation der Schmutz- und Niederschlagswassergebühren
zum 01.01.2014**

Kalkulation der Kanalbenutzungsgebühren zum 01.01.2014

für Schmutz- und Niederschlagswasser

Inhalt	ab Seite
1. Inhaltsverzeichnis	1
2. Erläuterungen	2
3. Ermittlung der befestigten und versiegelten Flächen	5
4. Berechnung der betriebsbedingten Kosten	6
5. Kostenverteilungsschlüssel	7
6. Berechnung der Gebührensätze	8
7. Berechnung der kalkulatorischen Verzinsung	9
8. Berechnung der kalkulatorischen Abschreibung	14
9. Nachkalkulation 2012	15
10. Gebühren " Haushalt mit vier Personen " 2013/2014	16

Erläuterungen zur Kalkulation der Abwassergebühren für eine Schmutzwassergebühr nach dem Frischwassermaßstab und einer Niederschlagswassergebühr nach dem Flächenmaßstab für das Jahr 2014

Ausgangssituation

In der Sitzung des Werksausschusses vom 09.12.1997 wurde die Werkleitung damit beauftragt, bis zum Jahresende 1998 dem Werksausschuss eine differenzierte Gebührenkalkulation vorzulegen und damit die Grundlagen dafür zu schaffen, dass zum 01.01.1999 eine getrennte Abwassergebühr nach dem Frischwassermaßstab und für Niederschlagswasser nach dem Flächenmaßstab eingeführt werden kann.

Bis 31.12.1998 wurde der gesamte gebührenfähige Aufwand auf die Schmutzwassermengen umgelegt, so dass sich für 1998 ein einheitlicher Gebührensatz von 1,61 € / m³ ergeben hat. Für das Jahr 1999 wurde erstmals eine getrennte Gebühr für Schmutzwasser nach dem Frischwassermaßstab und eine Gebühr für Niederschlagswasser nach dem Flächenmaßstab ermittelt. Auch für die Jahre 2000 bis 2014 wurde die differenzierte Kalkulation durchgeführt. Nach der Rechtsprechung ist die differenzierte Kalkulation mittlerweile verpflichtend. Die vorliegende Kalkulation für 2014 hat ergeben, dass für die neue Kalkulationsperiode eine Erhöhung der Schmutzwassergebühren und der Niederschlagswassergebühren erforderlich wird, um dem Kostendeckungsprinzip Rechnung zu tragen. Im Einzelnen wurde bei der Kalkulation für 2014 wie folgt vorgegangen:

zu Punkt 1.

Ermittlung der befestigten und versiegelten Flächen im Gemeindegebiet

Ab dem Jahr 1998 wurden die befestigten und versiegelten Flächen im Gemeindegebiet ermittelt. Die Ersterhebung konnte im Jahr 2000 vollständig abgeschlossen werden. Seit dieser Zeit wurden diese Flächen für die Neubaugebiete fortgeschrieben.

Neben den Flächen von privaten Grundstückseigentümern und Firmen wurden ebenfalls die Straßenflächen sowie die Grundstücksflächen der Gemeinde ermittelt und fortgeschrieben. Die Angabe der Straßenflächen erfolgte bis 2004 durch die Aufzeichnungen des Katasteramtes des Kreises Coesfeld. Seit 2005 kann auf das Anlagenverzeichnis der Gemeinde zurückgegriffen werden.

Straßen anderer Baulastträger (Kreis Coesfeld / Landesbetrieb Straßen NRW) wurden bis 2012 der Gemeinde zugeordnet, da für diese Bereiche „alte“ Vereinbarungen über Ablösebeträge existieren, die diese Straßenbaulastträger von weiteren Folgekosten freistellen sollte. Diese Regelung ist seit 2013 nicht mehr zulässig. Auch diese Straßenbaulastträger können nunmehr zu Straßenentwässerungsgebühren herangezogen werden.

zu Punkt 2. und 3.

Berechnung der betriebsbedingten Kosten und Kostenverteilung

Die Ermittlung der betriebsbedingten Kosten für 2014 erfolgte wie in den Vorjahren. Der umzulegende Aufwand für 2014 beträgt 2.665.478 € und steigt damit um 117.081 € gegenüber dem Vorjahr mit 2.548.397 €.

Zunächst wurden die Kostenanteile der Niederschlagswasserbeseitigung an den gesamten Abwasserbeseitigungskosten ermittelt. Auf der Basis des Anlagenverzeichnisses wurden die Restbuchwerte soweit wie möglich direkt den Anlagen der Schmutz- und Niederschlagswasserbeseitigung zugeordnet. Bei Mischkanalisation oder bei Kanalleitungen, die bei Aufstellung des Anlagenverzeichnisses gemeinsam bewertet wurden (obwohl z.B. in einer Straße ein Regenwasserkanal und ein Schmutzwasserkanal liegt), erfolgte eine Teilung der Restbuchwerte und Abschreibungen im Verhältnis 50 : 50. Aus den jeweiligen Restbuchwerten des Anlagevermögens wurde das relative Verhältnis gebildet. Nach diesem Verhältnis wurden die anderen fixen Kosten (z.B. Personalkosten, Zinsaufwendungen, sonstige fixe Kosten) den Kosten der Schmutzwasserbeseitigung und Niederschlagswasserbeseitigung zugeordnet.

Der Fixkostenblock „Lippeverbandsbeiträge“, den das Abwasserwerk für die Aufnahme von Regen- und Schmutzwasser auf der Kläranlage des Lippeverbandes zu entrichten hat, wurde wie in den Vorjahren zu 80% der Schmutzwasserbeseitigung und zu 20% der Niederschlagswasserbeseitigung zugeordnet. Die Kosten für den Betrieb der Regenwasserbehandlungsanlagen Nottuin (Sonderinteresse der Gemeinden) wurden direkt auf die Niederschlagswasserbeseitigung umgelegt.

Grundlage für die Verteilung der variablen Kosten bildet das Verhältnis von Niederschlagsmengen zu Schmutzwassermengen. Aus der Betrachtung der fortgeschriebenen jährlichen Niederschlagsmengen über zehn Jahre wurde eine durchschnittliche Niederschlagsmenge pro m² / Jahr ermittelt. Davon wiederum wurde eine Verdunstung von 40% abgezogen. Diese Differenz wurde dann um einen Regenabschlag von 30% reduziert. Multipliziert mit den versiegelten Flächen ergibt sich die jährlich zu berücksichtigende Niederschlagswassermenge, die mit der Schmutzwassermenge in ein Verhältnis gesetzt werden kann. Nach diesem Verhältnis wurden die variablen Kosten (Materialkosten und bezogene Leistungen), mit Ausnahme der direkt zurechenbaren Kosten für die Regenwasserbehandlungsanlagen, aufgeteilt.

zu Punkt 4.

Berechnung der Abwassergebühr

Um die Gebühr für Niederschlagswasser zu ermitteln, wurden die Kosten der Niederschlagswasserbeseitigung auf die befestigten und versiegelten Flächen umgelegt. Es ergibt sich für 2014 eine Niederschlagswassergebühr von 0,52 €/m² und damit gegenüber dem Vorjahr mit 0,49 €/m² ein Anstieg um 0,03 €/m².

Die Schmutzwassergebühr errechnet sich aus den ermittelten Gesamtkosten der Schmutzwasserbeseitigung. Diese Kostengröße wurde auf die zu erwartende Schmutzwassermenge von 846.000 m³ umgelegt. Es ergibt sich für 2014 eine

Schmutzwassergebühr von 1,86 €/m³ und damit gegenüber dem Vorjahr mit 1,81 €/m³ ein Anstieg um 0,05 €/m³.

zu Punkt 5.

Kalkulatorische Zinsen

Basis für die kalkulatorische Verzinsung des Anlagekapitals ist das Anlagevermögen abzüglich aufgelaufener Abschreibungen. Ferner sind Leistungen Dritter zu berücksichtigen. Die Leistungen Dritter wurden in der vorliegenden Kalkulation um den gleichen Anteil aufgelöst, wie sich die historischen Anschaffungs- und Herstellungskosten um die Abschreibungen verringert haben. Als Ergebnis ergibt sich das für eine Verzinsung zu berücksichtigende Kapital. Von diesem Betrag wurde das Fremdkapital abgezogen, um die tatsächlichen Fremdkapitalzinsen in die Gebührenkalkulation einfließen zu lassen. Für den verbleibenden Anteil des Kapitals - nach Reduzierung des abgeführten Kapitals an die Gemeinde in Vorjahren - wurde eine kalkulatorische Eigenkapitalverzinsung in Höhe von 2,50 % berücksichtigt.

zu Punkt 6.

Kalkulatorische Abschreibungen

Die Abschreibungen auf das Anlagevermögen wurden auf der Basis der Anschaffungswerte bis 2012 ermittelt. Die Abschreibungen für 2013 und 2014 wurden entsprechend der zu erwartenden Höhe berücksichtigt. In der Gebührenkalkulation wurde zu den jeweiligen Anlagenwerten der Abwasserbeseitigung insgesamt, eine Aufteilung in die Anlagen der Schmutzwasserbeseitigung und in die Anlagen der Niederschlagswasserbeseitigung, vorgenommen.

1. Ermittlung der befestigten und versiegelten Flächen im Gemeindegebiet

awgebkal1401

m²

1. 1 private Flächen

1.287.437

1. 2 öffentliche Flächen

1. 2. 1 Gemeindegrundstücke

45.697

1. 2. 2 Gemeindestraßen

672.270

1. 2. 3 Kreisstraßen

21.216

1. 2. 4 Landesstraßen

47.601

1. 2. 5 Bundesstraßen

25.622

Summe

812.406

1. 3. Summe der befestigten und versiegelten Flächen

2.099.843

2. Berechnung der betriebsbedingten Kosten (Schmutzwasser : Niederschlagswasser)

	Gesamtkosten €	Schmutzwasser €	Niederschlagsw. €
2. 1 Variable Kosten			
2. 1. 1 Materialaufwendungen			
Materialverbrauch	18.000,00	10.193,24	7.806,76
Strombezugskosten	55.500,00	31.429,17	24.070,83
	73.500,00	41.622,42	31.877,58
2. 1. 2 bezogene Leistungen			
Kanalzustandserfassung	73.000,00	41.339,27	31.660,73
Kanalinstandhaltung	70.000,00	39.640,40	30.359,60
Unterhaltung Kanäle und Bauwerke	33.000,00	18.687,62	14.312,38
Unterhaltung Regenrückhaltebecken	19.000,00	0,00	19.000,00
sonstige Aufwendungen	10.000,00	5.662,91	4.337,09
	205.000,00	105.330,20	99.669,80
2. 2 Fixe Kosten			
2. 2. 1 bezogene Leistungen			
Lippeverbandsbeiträge	1.218.621,00	885.590,40	333.030,60
Wasser- und Bodenverband	38.500,00	0,00	38.500,00
	1.257.121,00	885.590,40	371.530,60
2. 2. 2 Personalaufwand	252.582,00	123.093,36	129.488,64
2. 2. 3 kalkulatorische Abschreibungen	688.964,00	326.544,66	362.419,34
2. 2. 4 sonst. betriebliche Aufwend.			
Prüfung und Beratung	8.000,00	3.898,72	4.101,28
Versicherungsbeiträge	6.000,00	2.924,04	3.075,96
Verwaltungskosten	29.000,00	14.132,86	14.867,14
Benutzungsgebühren Havixbeck	18.000,00	8.772,12	9.227,88
EDV-Kosten	9.500,00	4.629,73	4.870,27
Sonstige Aufwendungen	30.000,00	14.620,21	15.379,79
	100.500,00	48.977,69	51.522,31
2. 2. 5 kalkulatorische Zinsen			
Fremdkapitalzinsen	127.500,00	62.135,87	65.364,13
Eigenkapitalzinsen	56.871,75	27.715,89	29.155,86
	184.371,75	89.851,76	94.519,99
2. 2. 6 Gebührenüberdeckung 2012	-12.060,59	-5.877,61	-6.182,98
2. 2. 7 Gesamtkosten	2.749.978,16	1.615.132,87	1.134.845,29
2. 2. 8 ./.. Aktivierte Eigenleistungen	45.000,00	21.930,31	23.069,69
2. 2. 9 ./.. Zinserträge	33.500,00	16.325,90	17.174,10
2. 2. 10 ./.. Sonstige betriebliche Erträge	6.000,00	2.924,04	3.075,96
	84.500,00	41.180,24	43.319,76
2. 2. 12 umzulegender Aufwand	2.665.478,16	1.573.952,62	1.091.525,54

3. Kostenverteilungsschlüssel

3. 1 Kostenverteilungsschlüssel für die variablen Kosten

3. 1. 1 Ermittlung der durchschnittlichen Niederschlagsmengen pro Jahr

<u>Jahr</u>	<u>Liter/m²</u>
2012	643,50
2011	519,70
2010	754,70
2009	669,10
2008	746,70
2007	1.104,10
2006	678,20
2005	642,60
2004	881,10
2003	707,00
Summe 10 Jahre	7.346,70
durchschnittlich p.a.	734,67
Niederschlag in m ³ pro m ²	0,7347
./. Verdunstung 40%	0,2939
= Zwischenwert	0,4408
./. Regenabschlag 30%	0,1322
= Berechnungsbasis	
Menge in m ³ pro m ²	0,3086

3. 1. 2 Niederschlags- und Schmutzwassermenge p.a.

		%
versiegelte Grundstücksflächen	2.099.843 m ²	
Niederschlagswassermenge p.a.	647.931 m ³	43,37
Schmutzwassermenge pro Jahr	846.000 m ³	56,63
Summe	1.493.931 m³	100,00

3. 2 Kostenverteilungsschlüssel für die fixen Kosten

Das Anlagevermögen wurde in die Kostenstellen Niederschlagswasserbeseitigungsanlagen und Schmutzwasserbeseitigungsanlagen getrennt. Auf der Basis der relativen Anteile der Anlagenrestbuchwerte am Gesamtrestwert wurde die Aufteilung der fixen Kosten vorgenommen.

	%	EUR
Restbuchwerte der Niederschlagswasserbeseitigungsanlagen:	51,27	9.057.366,59
Restbuchwerte der Schmutzwasserbeseitigungsanlagen:	48,73	8.610.034,06
	100,00	17.667.400,65

Die Aufteilung des Fixkostenblockes " Lippeverbandsgebühren " wurde entsprechend der Kostenkalkulation des Verbandes vorgenommen.

4.	Berechnung der Abwassergebühr	
4. 1	Berechnung der Niederschlagswassergebühr	
	Umzulegende Kosten der Niederschlagswasserbeseitigung (EUR)	1.091.526
	Befestigte und versiegelte Flächen im Gemeindegebiet (m ²)	2.099.843
	Niederschlagswassergebührensatz EUR/m ² (gerundet)	<u>0,52</u>
4. 2	Berechnung der Schmutzwassergebühr	
	Umzulegende Kosten der Schmutzwasserbeseitigung	1.573.953
	Umzulegende Schmutzwassermenge	846.000
	Schmutzwassergebührensatz EUR/m ³ (gerundet)	<u>1,86</u>
4. 3	Gebührenaufkommen gesplitteter Gebührensatz 2014 (EUR)	2.665.478
4. 4.	Gebührenaufkommen gesplitteter Gebührensatz 2013 (EUR)	2.548.397
	Veränderung des notwendigen Gebührenaufkommens (EUR)	117.081

Kanalbenutzungsgebühren 2013	
Schmutzwassergebühr pro m ³	1,86 €
Niederschlagswassergebühr pro m ²	0,52 €

5. Berechnung der kalkulatorischen Verzinsung
5.1 Herstellungsaufwand des Abwasserwerkes

awgebkal1402

Jahr	Herstellungsaufwand EUR	Zuschuss EUR	Eigenmittel EUR
1947	214,74	0,00	214,74
1948	0,00	0,00	0,00
1949	5.230,52	3.067,75	2.162,77
1952	12.184,09	0,00	12.184,09
1953	73.866,34	29.910,58	43.955,76
1954	21.781,03	8.328,94	13.452,09
1955	2.975,72	0,00	2.975,72
1956	32.589,74	17.383,92	15.205,82
1957	52.796,00	6.345,13	46.450,87
1958	6.779,73	598,21	6.181,52
1959	1.472,52	0,00	1.472,52
1960	869,20	0,00	869,20
1961	149.465,96	0,00	149.465,96
1962	92.482,48	3.374,53	89.107,95
1963	85.309,05	122,71	85.186,34
1964	196.198,03	67.587,67	128.610,36
1965	123.231,57	28.678,36	94.553,21
1966	91.817,80	357,90	91.459,90
1967	91.112,21	2.172,99	88.939,22
1968	174.391,43	20.436,34	153.955,09
1969	430.742,96	84.342,71	346.400,25
1970	181.784,72	106.031,71	75.753,01
1971	100.514,87	18.472,98	82.041,89
1972	269.655,34	971,45	268.683,89
1973	344.104,55	43.889,30	300.215,25
1974	291.247,19	0,00	291.247,19
1975	307.015,44	41.429,98	265.585,46
1976	617.487,20	111.942,24	505.544,96
1977	351.779,04	65.240,84	286.538,20
1978	483.426,47	159.226,52	324.199,95
1979	207.549,29	10.225,84	197.323,45
1980	525.756,33	145.718,19	380.038,14
1981	1.158.060,77	378.473,59	779.587,18
1982	1.119.896,83	417.040,34	702.856,49
1983	875.060,72	409.033,50	466.027,22
1984	1.168.496,24	268.428,24	900.068,00
1985	315.968,16	321.091,30	-5.123,14
1986	355.608,62	87.471,82	268.136,80
1987	0,00	0,00	0,00
1988	1.567.143,36	123.379,84	1.443.763,52
1989	378.369,80	0,00	378.369,80
1990	65.214,01	0,00	65.214,01
1991	775.666,42	0,00	775.666,42
1992	1.065.769,52	0,00	1.065.769,52
1993	1.193.140,90	303.277,37	889.863,53
1994	1.686.719,56	304.285,93	1.382.433,63
1995	1.112.651,78	259.072,97	853.578,81

Jahr	Herstellungsaufwand EUR	Zuschuss EUR	Elgenmittel EUR
1996	423.706,70	260.120,26	163.586,44
1997	939.740,79	104.608,11	835.132,68
1998	910.968,12	135.860,55	775.107,57
1999	352.368,23	196.206,18	156.162,05
2000	475.686,18	210.518,98	265.167,20
2001	1.069.006,69	0,00	1.069.006,69
2002	220.629,26	0,00	220.629,26
2003	235.898,07	0,00	235.898,07
2004	2.219.001,84	0,00	2.219.001,84
2005	925.799,06	0,00	925.799,06
2006	500.403,17	0,00	500.403,17
2007	598.000,71	0,00	598.000,71
2008	393.874,50	0,00	393.874,50
2009	265.440,76	0,00	265.440,76
2010	268.743,04	0,00	268.743,04
2011	1.612.149,50	0,00	1.612.149,50
2012	1.798.296,58	0,00	1.798.296,58
2013	168.232,00	0,00	168.232,00
Summe	31.541.543,45	4.754.725,77	26.786.817,68

5.2 Anschlussbeiträge

awgebka1402

Jahr	Beiträge
	EUR
1949	720,92
1950	20,45
1955	1.544,10
1956	726,03
1957	5.823,61
1958	1.012,36
1959	843,63
1960	1.063,49
1961	4.427,79
1962	2.341,72
1963	2.617,81
1964	3.072,86
1965	10.721,79
1966	10.154,26
1967	10.527,50
1968	19.705,19
1969	28.110,83
1970	9.438,45
1971	22.604,21
1972	202.302,86
1973	238.481,87
1974	174.074,43
1975	210.335,25
1976	268.939,53
1977	358.804,19
1978	292.668,59
1979	289.795,13
1980	820.178,65
1981	533.742,71
1982	335.024,01
1983	326.879,13
1984	159.998,57
1985	408.056,94
1986	150.948,70
1987	170.997,99
1988	242.640,21
1989	130.337,50
1990	55.219,01
1991	1.398.733,15
1992	303.408,78
1993	128.133,45
1994	307.418,78
1995	23.510,29
1996	10.249,66
1997	311.403,41
1998	161.314,67
1999	869.468,92

Jahr	Beiträge
	EUR
2000	356.302,10
2001	105.680,69
2002	151.922,57
2003	109.644,14
2004	605.775,10
2005	26.793,68
2006	74.004,70
2007	25.801,16
2008	15.680,94
2009	41.665,82
2010	33.739,86
2011	3.495.555,58
2012	452.512,27
2013	20.000,00
Summe	14.533.621,99

5.3 Eigenkapitalverzinsung

	%	EUR	%
AK / HK Abwasseranlagen incl. AK Betriebsgrundstücke		= 31.541.543,45	100,00
Abschreibungen		./. 13.815.179,04	43,80
Gesamtaufwand		= 17.726.364,41	56,20
Zuschüsse Dritter	56,20	./. 2.672.158,44	4.754.725,77
Kanalanschlussbeiträge	56,20	./. 8.167.903,39	14.533.621,99
Fremdkapital Kredite		./. 3.218.387,51	
Aufgewandtes Eigenkapital		= 3.667.915,07	
Kapitalrückzahlung an die Gemeinde zu verzinsendes Eigenkap.		./. 1.393.045,00*	
		2.274.870,07	
Eigenkapitalzinsen	% 2,50	= 56.871,75	

*

Es wird eine volle Darlehensfinanzierung unterstellt. Geht man davon aus, dass eine Kreditlaufzeit beim Abwasserwerk von 20 Jahren gegeben ist, wird die Kapitalrückzahlung entsprechend der Umwandlung von Darlehen in EK ebenfalls in 20 Jahren umgewandelt bzw. aufgelöst. Diese Vorgehensweise wurde mit der Kommunal- und Abwasserberatung NRW abgestimmt.

6. Berechnung der kalkulatorischen Abschreibungen awabschreibungen2014				
6.1 Kalkulatorische Abschreibungen für Schmutz- und Niederschlagswasser				
	AK/HK EUR	AfA 2014 EUR	AfA kum EUR	RBW EUR
Kanalisation				
Appelhülsen	4.032.008,60	81.270,59	1.518.265,15	2.513.743,45
Darup	2.964.373,83	62.339,62	1.558.548,89	1.405.824,94
Nottuln	15.144.290,27	303.918,55	7.116.761,77	8.027.528,50
Schapdetten	3.209.680,14	63.061,35	1.084.346,60	2.125.333,54
Druckrohrleitungen	1.028.202,96	20.766,66	416.029,50	612.173,46
Regenrückhaltebecken	2.979.516,96	86.891,68	1.752.005,38	1.227.511,58
Pumpwerke	1.014.420,80	24.998,53	653.060,85	361.359,95
Sonstige Betriebsanlagen	1.000.817,89	28.320,21	378.094,29	622.723,60
Zugänge AV 2013	168.232,52	9.633,78	19.267,56	148.964,96
Zugänge AV 2014	630.000,00	7.763,33	7.763,33	622.236,67
Summe	32.171.543,97	688.964,29	14.504.143,33	17.667.400,64

6.2 Kalkulatorische Abschreibungen des Anlagevermögens getrennt nach Schmutzwasser und Niederschlagswasser

	Schmutzwasseranlagen		Regenwasseranlagen	
	RBW	AfA	RBW	AfA
Kanalisation				
Appelhülsen	1.298.854,73	43.575,30	1.214.888,73	37.695,30
Darup	380.717,47	23.961,31	1.025.107,47	38.378,31
Nottuln	4.205.830,25	158.101,78	3.821.698,25	145.816,78
Schapdetten	1.105.556,27	32.732,68	1.019.777,27	30.328,68
Druckrohrleitungen	612.173,46	20.766,66	0,00	0,00
Regenrückhaltebeck.	0,00	0,00	1.227.511,58	86.891,68
Pumpwerke	361.359,95	23.947,53	0,00	1.051,00
Sonstige Anlagen	304.692,65	15.242,15	318.030,95	13.078,05
Zugänge AV 2013	71.756,45	4.760,10	77.208,51	4.873,68
Zugänge AV 2014	269.092,83	3.457,17	353.143,83	4.306,17
Summe	8.610.034,06	326.544,66	9.057.366,59	362.419,64

Kalkulation der Abwassergebühren 2014	Vorkalkulation 2012	Nachkalkulation 2012
nachk201201	EUR	EUR
1. Variable Kosten		
1. 1. Materialaufwendungen		
Materialverbrauch	16.000,00	12.065,43
Strombezugskosten	52.000,00	52.600,19
	68.000,00	64.665,62
1. 2. bezogene Leistungen (variabel)	107.000,00	189.601,83
2. Fixe Kosten		
2. 1 bezogene Leistungen (fix)		
Lippeverbandsbeiträge	1.240.250,00	1.240.250,00
Beiträge Wasser- und Bodenverb.	34.000,00	32.424,77
	1.274.250,00	1.272.674,77
2. 2 Personalaufwand	241.077,00	230.956,86
2. 3 kalkulatorische Abschreibungen	637.584,00	619.670,56
2. 4 sonst. betriebliche Aufwend.		
Abschluss- und Prüfungskosten	9.000,00	6.458,00
Versicherungsbeiträge	5.000,00	2.845,11
Verwaltungskosten	29.000,00	37.653,17
Benutzungsgebühren Havixbeck	17.800,00	14.788,35
EDV-Kosten	3.000,00	442,68
sonstige Aufwendungen	32.000,00	39.280,04
	95.800,00	101.467,35
2. 5 kalkulatorische Zinsen		
Fremdkapitalzinsen	134.542,00	134.417,16
Eigenkapitalzinsen	51.121,00	51.121,00
	185.663,00	185.538,16
2. 6 Gesamtkosten	2.609.374,00	2.664.575,15
2. 7 Erträge	2.609.374,00	2.676.635,74
2. 8 Gebührenüberdeckung	0,00	12.060,59
<p>Erläuterung: Die Gebührenüberdeckung wird in der Kalkulation 2014 berücksichtigt.</p>		

Berechnungsbeispiel: Haushalt mit vier Personen

Jahr	2014	2013
Anzahl der Personen	4	4
Verbrauch m3 pro Person	47	47
Gesamtverbrauch m3	188	188
Schmutzwassergebühr / m3	1,86 €	1,81 €
Schmutzwassergebühr p.a.	349,68 €	340,28 €
befest. Fläche m2	200	200
Regenwassergebühr pro m2	0,52 €	0,49 €
Regenwassergebühr p.a.	104,00 €	98,00 €
Abwassergebühren p.a.	453,68 €	438,28 €
Veränderung 2013 zu 2014 p.a.		15,40 €

Satzung

zur Änderung der Beitrags- und Gebührensatzung zur Entwässerungssatzung der Gemeinde Nottuln vom 20. Dezember 1985, in der Fassung vom 17. April 2013,

vom 18. Dezember 2013

Aufgrund der §§ 7, 8 und 9 der Gemeindeordnung für das Land Nordrhein-Westfalen (GO NRW) in der Fassung der Bekanntmachung vom 14. Juli 1994 (GV NRW S. 666), zuletzt geändert durch Art. 7 des Gesetzes vom 23.10.2012 (GV. NRW. 2012 S. 474), der § 1, 2, 4, 6 bis 8 und 10 des Kommunalabgabengesetzes für das Land Nordrhein-Westfalen (KAG NRW) vom 21. Oktober 1969 (GV. NRW. 1969, S. 712), zuletzt geändert durch Gesetz vom 13.12.2011 (GV. NRW. 2011, S. 687) und der §§ 53 c, 65 des Wassergesetzes für das Land Nordrhein-Westfalen (LWG NRW) in der Fassung der Bekanntmachung vom 25. Juni 1995 (GV. NRW. 1995, S. 926), zuletzt geändert durch Art. 3 des Gesetzes vom 16.3.2010 (GV. NRW. 2010, S. 185ff.) hat der Rat der Gemeinde Nottuln in seiner Sitzung am 17. Dezember 2013 die folgende Satzung beschlossen:

Artikel 1

§ 9 Abs. 4a und b wird wie folgt geändert:

Die Gebühr im Sinne des §8 Abs. 1 dieser Satzung beträgt für die Abwassererzeuger:

- | | |
|---|-----------------------------|
| a) bei einem Schmutzwasseranschluss | 1,86 €/m³ |
| b) bei einem Niederschlagswasseranschluss | 0,52 €/m² |

Artikel 2

Diese Satzung tritt zum 01. Januar 2014 in Kraft.

BEKANNTMACHUNGSANORDNUNG

Die vorstehende Satzung zur Änderung der Beitrags- und Gebührensatzung zur Entwässerungssatzung der Gemeinde Nottuln vom 20. Dezember 1985, in der Fassung vom 17. April 2013,

vom 18. Dezember 2013

wird hiermit öffentlich bekannt gemacht.

Es wird darauf hingewiesen, dass eine Verletzung von Verfahrens- und Formvorschriften der Gemeindeordnung für das Land Nordrhein-Westfalen (GO NW) beim Zustandekommen dieser Satzung nach Ablauf eines Jahres seit dieser Bekanntmachung nicht mehr geltend gemacht werden kann, es sei denn

- a) eine vorgeschriebene Genehmigung fehlt
- b) diese Satzung ist nicht ordnungsgemäß öffentlich bekanntgemacht worden
- c) der Bürgermeister hat den Ratsbeschluss vorher beanstandet oder
- d) der Form- oder Verfahrensmangel ist gegenüber der Gemeinde vorher gerügt und dabei die verletzte Rechtsvorschrift und die Tatsache bezeichnet worden, die den Mangel ergibt.

Gemeinde Nottuln, 18. Dezember 2013

Peter Amadeus Schneider
Bürgermeister