Gebührenbedarfsberechnung 2012
Stadentwässerung
Stand: 01.09.2011

I. KOSTEN

1. Personalkosten:
Umweltamt

Verschiedene Sachkonten	Personalkosten Zwischensumme	Ansatz	Ansatz	Rechnung
		2012	2011	2010
	643.500	643.387		0
	643.500	643.387		0

Querschnittsämler

Verschiedene Sachkonten	Personalkosten Zwischensumme	0	0	0
	0	0	0	0

Umweltbetrieb

Verschiedene Sachkonten	Personalkosten Zwischensumme	Umweltbetrieb		
		9.680.363	10.565.893	10.206.482

Zwischensumme Personalkosten Gesamt	10.323.863	11.209.280	10.206.482

2. Sachkosten:
Querschnittsämler

54210062	Miete etc. an den IBB	0	0	0
533400.7	Miete an IBB für SAP-Nutzung	0	0	0
534000.7	Miete etc. an ISB für Büros	0	0	0
650700.2	Geschäftsausgaben Fachdienst	0	0	0
672000.8	Nutzungsentgelte an andere Gemeinden	0	0	0
675000.4	Verw.kostenanteil Stadwerke Bielefeld	649.000	649.000	634.510
679000.6	Zahlung Sachaufwand UA 013	0	0	0
679300.5	Verwaltungskostenersatzung/Steuerumlage	0	0	0
679600.4	Serviceleistungen Steuerabteilung	233.801	349.557	349.557
679800.7	Service Geschäftsbuchhaltung ab 2012 neu	80.381	0	0
679900.3	Zahl. für Kontr. Betrieb Personalamt	0	0	0
	Zahl. für Kontr. Betrieb Stadtkasse	131.985	119.814	119.814
	Zwischensumme	1.095.167	1.118.371	1.103.881

Umweltamt -

52210000	Unterr. d. RHB u. Regenvorfluter	380.000	380.000	380.000
52310000	Teichenterschlamung	200.000	200.000	200.000
52910000	Abwasserkontrollen in Betrieben	30.000	0	0
52910000	Vorfürnachweise für Einleitungen	15.000	0	0
52910000	Gewässergüteuntersuchungen	39.000	0	0
52.....	sonst. Aufwendungen für Sach- und Dienstleistungen	6.700	0	0
54310100	Ausstattungsgegenstände	0	453	342
54220061	Miete an IBB	56.200	56.160	55.000
54220062	Miete etc. an ISB für Büros	13.900	13.902	13.276
52.....	sonst. Ordentliche Aufwendungen	9.200	0	0
52510000	Kosten der Kfz-Benutzung	0	4.779	7.800
54120000	Besondere Aufwendungen	0	1.220	3.000
54290000	Vorfürnachweise für Einleitungen	0	15.000	15.000
54290000	Gewässergüteuntersuchungen	0	39.000	39.000
54410011	Hafpflicht- u.a. Versicherungen	0	4.545	4.545
diverse Sachkonten	Geschäftsausgaben	0	7.127	17.000
54310005	Offentl. Bekannmachungen	1.000	1.000	1.000
54290000	Abwasserkontrolle in Betrieben	0	30.000	30.000
xxxxxxx	Verw.kostenanteil Stadlerke Bielefeld	0	1.500	2.900
52350060	Erstattung für NK Labornutzung an UWB	0	19.516	27.765
679300.5	Steuerumlage / Managementproduktpauschale	18.500	0	7.650
679500.8	Zahlung Kontrakte Betrieb Personalamt	0	0	500
679700.0	Zahlung Kontrakte Betrieb Stadtkasse	0	0	0
	Zahlung Kontrakte Stadtkasse Geschäftsbuchhaltung	20.200	20.222	0
	Erstattung (Hafpflichtvers./öffentliche Bekannmachungen	1.900	63.929	65.629
	Abschreibungen auf Basis des Wiederbeschaffungswertes	68.200	110.340	74.529
94300009/10	Vorzinsung des Anlagekapitals auf Basis des Restbuchwertes	146.200		
	Zwischensumme	1.005.000	968.693	944.936

Gebührenbedarfsberechnung 2012
Stadentwässerung
Umwelbetrieb

Materialkosten			
a) Roh- Hilfs und Betriebsstoffe und für bezogene Waren - allgemein -			
b) bezogene Leistungen			
- allgemein -			
	Gesamtbetrag a) + b)		
kalkulatorische Abschreibungen a) auf materielle Vermögensgegenstände des Anlagevermögens und Sachanlagen Basis: Restbuchwert des Wiederbeschaffungszeitwertes	18.610.000	17.247.280	17.500.000
Sonstige betriebliche Kosten	3.355.300	3.061.200	3.333.102
a) Allgemein	906.600	774.400	768.265
Interne Leistungsverrechnung-Erstattung Kfz-Kosten-			
kalkulatorische Zinsen und ähnliche Aufwendungen	32.200.000	31.336.170	24.400.000
Basis: Kalkulatorische Zinsen nach Restbuchwert des Anschaffungswertes	67.001.780	63.848.750	56.874.087
Zwischensumme	79.425.810	77.145.094	69.129.386
Summe der Kosten insgesamt			

II. ERLÖSE

1. Umwelamt

43210000	Abwasserkontrolle in Betrieben	-35.000	-35.000	-24.909
41410000	Zuweisungen vom Land	-28.000	-28.000	-12.369
26000000	Bußgelder	0	0	0
47110010	Aktivierbare Eigenleistungen	-31.400	-28.400	-26.400
	Zwischensumme	-94.400	-63.000	-63.678

2. Querschnittsämtler

162000_5	Zahlungen anderer Gemeinden für Schmutzwasserbeseitigung	0	0	0
100200_0	Anerkennungsgebühr	0	0	0
	Zwischensumme	0	0	0

3. Umweltbetrieb

Umsatzerlöse ohne Zuweisungen	(Sinkstattenreinigungsherausgerechnet)	-535.200	-535.200	-559.532
Andere aktive Eigenleistungen		-1.450.000	-1.450.000	-1.601.473
Sonstige betriebliche Erlöse				
a) Erträge aus Anlagenabgängen		-79.300	-86.200	-393.043
b) Übrige sonstige betriebliche Erträge		-2.064.500	-2.071.400	-2.564.048
	Zwischensumme			
Summe der Erlöse insgesamt		-2.158.900	-2.134.400	-2.617.726

I Prozentuale Aufteilung der auf SW und RW entfallenden Kosten auf der Grundlage der Betriebsabrechnung 2008-2010

Aufteilung SW und RW lt. BAB 2008	65,88 %	34,12%
Aufteilung SW und RW lt. BAB 2009	65,37 %	34,63%
Aufteilung SW und RW lt. BAB 2010	66,63 %	33,37%
Aufteilung SW und RW im Durchschnitt	65,96 %	34,04%

Gebührenbedarfsberechnung 2012
 Stadtentwässerung
 II Ermittlung des Gebührenbedarfs

Summe der Kosten		79.425.810,00 €	
/: Summe der Erlöse		-2.158.900,00 €	
Bruttogebührenbedarf		77.266.910,00 €	
G e b ü h r e n b e d a r f		<u>77.266.910,00 €</u>	
Gebührenbedarf SW	77.266.910 € : 100 x	65,96	50.965.254 €
	<i>/: Entnahme Gebührenaussgleichsrücklage</i>		<u>-2.100.000 €</u>
			48.865.254 €
Gebührenbedarf RW	77.266.910 € : 100 x	34,04	26.301.656 €
	Sinkstarenreinigung		-600.000 €
	<i>/: Nachveranlagung RW Vorjahre ca.</i>		-90.000,00 €
	<i>/: Entnahme Gebührenaussgleichsrücklage</i>		<u>-340.000 €</u>
			25.271.656 €

III Gebührenmaßstab

Jahresfrischwassermenge	15.275.137 cbm
Angeschlossene bebaute und befestigte	
- private Fläche -	18.830.000 qm
- öffentl. Fläche -	10.871.618 qm
- Gesamtfäche -	<u>29.701.618 qm</u>
Ableitung durchschnittl. Jahresniederschlagsmengen in öffentliche Abwasseranlagen von angeschlossenen	
- privaten Flächen -	11.250.925 cbm * 2)
- öffentlichen Flächen -	6.495.792 cbm * 2)
Einleitung in öffentl. Abwasseranlagen ohne Behandlung in Kläranlagen	9.300 cbm
Gesamtab/einleitungswassermenge	<u>17.756.017 cbm</u>

A n m e r k u n g:

- *1) Mittels Auswertungen der Straßendatenbank des Amtes für Verkehr ergibt sich eine in die Kanalisation entwässernde öffentliche Gesamtfäche von 10.871.618 qm.
- * 2) Durchschnittlich sind als Jahresniederschlagsmenge pro qm bebaute angeschlossene befestigte Fläche für Bleiefeld nach einer Erhebung der Universität Bleiefeld vom März 2007 = 0,5975 cbm zugrunde zu legen. 0,5975

IV Ermittlung der Gebühren und Gebührenentwicklung

SW/cbm Einführungswassermenge	48.865.254 €	:	15.275.137 cbm	3,20 €
Gebühr/cbm bisher	3,20 €		Veränderung um	3,20 €
Gebühr/cbm neu	3,20 €		0,00 €	0,0%
Festsetzung auf	3,20 €			
(Schmutz)-wasser nach § 2 a/ cbm Einleitungsmenge	25.271.656 €	:	17.756.017 cbm	1,42 €
Gebühr/cbm bisher	1,42 €		Veränderung um	0,0%
Gebühr/cbm neu	1,42 €		0,00 €	
Festsetzung auf	1,42 €			
RW/10 qm angeschlossene bebaute befestigte Grundstücksfläche	1.4233 €	x	10	x
Gebühr/je 10 qm:				0,5975
Gebühr/je 10 qm bisher	8,50 €		Veränderung um	8,50 €
Gebühr/je 10 qm neu	8,50 €		0,00 €	,0%
Wegen 1/4jähr. Gebühreneinzug				
Festsetzung auf	8,50 €		0,00 €	0,0%