

Gebührenbedarfsberechnung 2021

Stadtentwässerung

Stand: 06.09.2023

I. KOSTEN

1. Personalaufwendungen:

Umweltamt		Ansatz	Ansatz
		2021 IST	2021 PLAN
verschiedene Sachkonten	Personalaufwendungen	828.451	791.860
	Zwischensumme	828.451	791.860

Querschnittsämtler

verschiedene Sachkonten	Personalaufwendungen	0	0
	Zwischensumme	0	0

Umweltbetrieb

verschiedene Sachkonten	Personalaufwendungen		
	Zwischensumme	12.434.857	13.825.059

	Zwischensumme Personalaufwendungen Gesamt	13.263.309	14.616.919
--	---	------------	------------

Querschnittsämtler

54210062	Miete etc. an den IBB	0	0
533400.7	Miete an IBB für SAP-Nutzung	0	0
534000.7	Miete etc. an ISB für Büros	0	0
650700.2	Geschäftsausgaben Fachdienst	0	0
672000.8	Nutzungsentgelte an andere Gemeinden	0	0
675000.4	Verw.kostenanteil Stadtwerke Bielefeld	854.325	881.705
679000.6	Zahlung Sachaufwand	0	0
679300.5	Verwaltungskostenerstattung/Steuerumlage	0	0
679600.4	Serviceleistungen Steuerabteilung	327.400	327.400
	Service Geschäftsbuchhaltung ab 2012 neu	107.363	105.308
679800.7	Zahl. für Kontr. Betrieb Personalamt	0	0
679900.3	Zahl. für Kontr. Betrieb Stadtkasse	178.620	175.980
	Zwischensumme	1.467.708	1.490.393

Gebührenbedarfsberechnung 2021
Stadtentwässerung

Umweltamt

verschiedene Sachkonten	Aufwendungen für Sach- u. Dienstleistungen	604.207	698.520
verschiedene Sachkonten	sonst. Ordentliche Aufwendungen	80.241	77.220
verschiedene Sachkonten	Aufwendungen int. Leistungsbeziehungen	105.162	103.620
	Abschreibungen	101.008	171.161
	Verzinsung des Anlagekapitals	46.402	272.046
	Zwischensumme	937.019	1.322.566

Umweltbetrieb

Materialkosten			
a) Roh- Hilfs und Betriebsstoffe und für bezogene Waren - allgemein -		3.699.956	3.242.699
b) bezogene Leistungen - allgemein -		11.280.410	11.585.900
	Gesamtbetrag a) + b)	14.980.366	14.828.599
Abschreibungen	a) auf materielle Vermögensgegenstände des Anlagevermögens und Sachanlagen	16.425.347	24.630.000
Sonstige betriebliche Kosten	a) Allgemein	4.189.950	4.441.699
Interne Leistungsverrechnung -Erstattung KfZ-Kosten-		1.017.325	1.356.400
Zinsen und ähnliche Aufwendungen		7.048.424	27.900.000
	Zwischensumme	43.661.413	73.156.698
Summe der Kosten insgesamt		59.329.449	90.586.577

Gebührenbedarfsberechnung 2021
Stadtentwässerung
II. ERLÖSE

1. Umweltamt

41..... Zuwendungen und allgemeine Umlagen	0	-28.000
43..... Öffentlich-rechtliche Leistungsentgelte	-38.297	-41.735
..... Erträge interne Leistungsbeziehungen	-492	0
47..... Aktivierbare Eigenleistungen	-201.397	-60.000
Zwischensumme	-240.186	-129.735

2. Querschnittsämler

Zahlungen anderer Gemeinden für Schmutzwasserbeseitigung	0	0
Anerkennungsgebühr	0	0
Zwischensumme	0	0

3. Umweltbetrieb

Umsatzerlöse ohne Zuweisungen Andere aktive Eigenleistungen	(Sinkkastenreinigung herausgerechnet)	-571.480	-602.500
		-1.137.223	-1.380.000
Sonstige betriebliche Erlöse			
a) Erträge aus Anlagenabgängen			
b) Übrige sonstige betriebliche Erträge		-333.879	-59.322
Zwischensumme		-2.042.582	-2.041.822
Summe der Erlöse insgesamt			
		-2.282.768	-2.171.557

I Prozentuale Aufteilung der auf SW und RW entfallenden Kosten auf der Grundlage der Betriebsabrechnung 2021 für die Kosten des Umweltbetriebes

	SW	RW
Aufteilung SW und RW im Durchschnitt	65,93 %	34,07 %

**Gebührenbedarfsberechnung 2021
Stadtentwässerung**

II Ermittlung des Gebührenbedarfs

Summe der Kosten	59.329.449,02 €		
./Summe der Erlöse	-2.282.768,08 €		
Bruttogebührenbedarf	57.046.680,94 €		
<hr/>			
G e b ü h r e n b e d a r f insgesamt für Schmutz -und Regenwasser	57.046.680,94 €		
neu ab 2016			
Aufteilung des Gebührenbedarfs			
Anteil für Schmutzwasser UWB (65,93 %)	35.636.296,95 €	-1,43 €	
Anteil für Schmutzwasser sonstige Ämter sh. Anlage	1.501.103,08 €		
Anteil für Regenwasser UWB (34,07 %)	18.417.391,55 €		
Anteil für Regenwasser sonstige Ämter sh. Anlage	1.491.887,93 €		
G e b ü h r e n b e d a r f insgesamt für Schmutz -und Regenwasser	57.046.679,51 €		
G e b ü h r e n b e d a r f insgesamt für Schmutzwasser			37.137.400 €
			0 €
<i>Abdeckung Fehlbetrag Gebührenabschluss</i>			0 €
<i>./ Veränderung Sonderposten IST-Zahlen</i>			-3.170.633 €
			33.966.767 €
G e b ü h r e n b e d a r f insgesamt für Regenwasser			19.909.279 €
			-394.324 €
<i>./ Sinkkastenreinigung</i>			0 €
<i>./ Zu erwartende Zuwachsfläche</i>			840.786 €
<i>Abdeckung Fehlbetrag Gebührenabschluss</i>			840.786 €
<i>./ Veränderung Sonderposten IST-Zahlen</i>			2.554.977 €
			22.910.719 €

III Gebührenmaßstab

Jahresfrischwassermenge	16.459.166 cbm	
Angeschlossene bebaute und befestigte		
- private Fläche - einschl. Bundes-/Landesstraßen	21.707.942 qm	
- städt. öffentl. Fläche -	9.734.117 qm *1)	
- Gesamtfläche -	<u>31.442.059 qm</u>	
Ableitung durchschnittl. Jahresnieder- schlagsmengen in öffentliche Abwas- seranlagen von angeschlossenen		
- privaten Flächen - einschl. Bundes-/Landesstraßen	12.970.496 cbm *2)	
- öffentlichen Flächen -	5.816.135 cbm	
Einleitung in öffentl. Abwasseranlagen ohne Behandlung in Kläranlagen		
	<u>4.413 cbm</u>	
Gesamtab./einleitungswassermenge	<u><u>18.791.044 cbm</u></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 städt. Gesamtfläche von 9.734.117 qm ²		
*2) Durchschnittlich sind als Ableitungsmenge pro qm bebaute angeschlossene befestigte Fläche für Bielefeld		0,5975
nach einer Erhebung der Universität Bielefeld vom März 2007 = 0,5975 cbm zugrunde zu legen.		

**Gebührenbedarfsberechnung 2021
Stadtentwässerung**

IV Ermittlung der Gebühren und Gebührenentwicklung

SW/cbm Einführungswassermenge	33.966.767 €	:	16.459.166 cbm	~	2,0637 €
					2,06 €
Gebühr/cbm bisher		3,04 €		Veränderung um	
Gebühr/cbm neu		2,06 €		-0,98 €	-32,2%
Festsetzung auf		2,06 €			
			22.910.718,68 €		
(Schmutz)-wasser nach § 2 a/ cbm Einleitungsmenge	22.910.719 €	:	18.791.044 cbm	~	1,2192 €
					1,22 €
Gebühr/cbm bisher		1,77 €		Veränderung um	
Gebühr/cbm neu		1,22 €		-0,55 €	-31,1%
Festsetzung auf		1,22 €			
RW/ je qm angeschlossene bebaute befestigte Grundstücksfläche	22.910.719 €	Gebührenbedarf	31.442.059 qm	~	0,7287 €
Gebühr/je qm:					0,73 €
Gebühr/je qm bisher		1,06 €		Veränderung um	
Gebühr/je qm neu		0,73 €		-0,33 €	-31,13%
Festsetzung auf		0,73 €		-0,33 €	-31,1%

I. KOSTEN

1. Personalaufwendungen:

Umweltamt

		Ansatz 2021 IST	Ansatz 2021 PLAN
verschiedene Sachkonten	Personalaufwendungen	828.451	791.860
Zwischensumme		828.451	791.860

Ansatz 2021	
Schmutzwasser	Regenwasser
364.217	464.234
364.217	464.234

Querschnittsämtler

verschiedene Sachkonten	Personalaufwendungen	0	0
Zwischensumme		0	0

0	0
0	0
0	0

2. Sachkosten:

Querschnittsämtler

54210062	Miete etc. an den IBB	0	0
533400.7	Miete an IBB für SAP-Nutzung	0	0
534000.7	Miete etc. an ISB für Büros	0	0
650700.2	Geschäftsausgaben Fachdienst	0	0
672000.8	Nutzungsentgelte an andere Gemeinden	0	0
675000.4	Verw.kostenanteil Stadtwerke Bielefeld	854.325	881.705
679000.6	Zahlung Sachaufwand	0	0
679300.5	Verwaltungskostenerstattung	0	0
679600.4	Serviceleistungen Steuerabteilung	327.400	327.400
	Service Geschäftsbuchhaltung ab 2012 neu	107.363	105.308
679800.7	Zahl. für Kontr. Betrieb Personalamt	0	0
679900.3	Zahl. für Kontr. Betrieb Stadtkasse	178.620	175.980
Zwischensumme		1.467.708	1.490.393

854.325,00	0,00
169.014,00	158.386,00
9.860	97.503
26.784	151.836
1.059.983	407.726

Umweltamt

verschiedene Sachkonten	Aufwendungen für Sach- u. Dienstleistungen	604.207	698.520
verschiedene Sachkonten	sonst. Ordentliche Aufwendungen	80.241	77.220
verschiedene Sachkonten	Aufwendungen int. Leistungsbeziehungen	105.162	103.620
	Abschreibungen	101.008	171.161
	Verzinsung des Anlagekapitals	46.402	272.046
	Zwischensumme	937.019	1.322.566

	37.996,66	566.209,96
	28.585,85	51.654,82
	48.502,98	56.658,53
	586,14	100.421,55
	22,37	46.379,99
	115.694	821.325

II. ERLÖSE

1. Umweltamt

41.....	Zuwendungen und allgemeine Umlagen	0	-28.000
43.....	Öffentlich-rechtliche Leistungsentgelte	-38.297	-41.735
.....	Erträge interne Leistungsbeziehungen	-492	0
47.....	Aktivierbare Eigenleistungen	-201.397	-60.000
	Zwischensumme	-240.186	-129.735

	0,00	0,00
	-38.297,37	0,00
	-491,68	0,00
	0,00	-201.396,84
	-38.789,05	-201.396,84

2. Querschnittsämtler

Zahlungen anderer Gemeinden für Schmutzwasserbeseitigung	0	0
Anerkennungsgebühr	0	0
Zwischensumme	0	0

0	0

1.501.103,08 €	1.491.887,93 €
-----------------------	-----------------------

↓
Schmutzwasser

↓
Regenwasser