

Gebührenbedarfsberechnung 2027

Stadtentwässerung

Stand: 15.09.2026

I. KOSTEN

1. Personalaufwendungen:

Umweltamt		Ansatz	Ansatz	Rechnung
		2027	2026	2025
verschiedene Sachkonten	Personalaufwendungen	1.114.220	1.105.650	1.099.260
	Zwischensumme	1.114.220	1.105.650	1.099.260

Querschnittsämtler

verschiedene Sachkonten	Personalaufwendungen	0	0	0
	Zwischensumme	0	0	0

Umweltbetrieb

verschiedene Sachkonten	Personalaufwendungen			
	Zwischensumme	18.693.435	17.939.056	16.476.902

	Zwischensumme Personalaufwendungen Gesamt	19.807.655	19.044.706	17.576.162
--	---	------------	------------	------------

Querschnittsämtler				
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 Stadtwerke Bielefeld	1.066.805	965.145	984.656
679000.6	Zahlung Sachaufwand	0	0	0
679300.5	Verwaltungskostenerstattung/Steuerungsumlage	0	0	0
679600.4	Serviceleistungen Steuerabteilung	446.899	442.474	436.914
	Service Geschäftsbuchhaltung ab 2012 neu	123.973	121.848	121.778
679800.7	Zahl. für Kontr. Betrieb Personalamt	0	0	0
679900.3	Zahl. für Kontr. Betrieb Stadtkasse	211.199	196.945	198.706
	Zwischensumme	1.848.875	1.726.412	1.742.054

Gebührenbedarfsberechnung 2027
Stadtentwässerung

Umweltamt

52210000	Unterh. d. RHB u. Regenvorfluter	500.000	500.000	500.000
52210000	Teichentschlammung	390.000	350.000	350.000
52910000	BWK Maßnahmen	5.000	5.000	5.000
52910000 ab 2012 neuer SK	Abwasserkontrollen in Betrieben	52.200	52.200	52.200
52910000 ab 2012 neues SK	Vorflutnachweise für Einleitungen	15.000	15.000	15.000
52910000 ab 2012 neues SK	Gewässergüteuntersuchungen	65.000	65.000	65.000
52..... ab 2012 neues SK	sonst. Aufwendungen für Sach- und Dienstleistungen	16.970	52.970	57.170
54310100 SK bis 2011	Ausstattungsgegenstände	0	0	0
54220061	IT-Leistungen	71.480	69.180	69.416
54220062	Miete etc. an ISB für Büros	80.300	80.300	82.500
52..... ab 2012 neues SK	sonst. Ordentliche Aufwendungen	14.650	13.280	13.590
52510000 u.a. SK bis 2011	Kosten der Kfz-Benutzung	0	0	0
54120000 SK bis 2011	Besondere Aufwendungen	0	0	0
54290000 SK bis 2011	Vorflutnachweise für Einleitungen	0	0	0
54290000 SK bis 2011	Gewässergüteuntersuchungen	0	0	0
54410011 SK bis 2011	Haftpflicht- u.a. Versicherungen	0	0	0
diverse Sachkonten SK bis 2011	Geschäftsausgaben	0	0	0
54310005 SK bis 2011	Öffentl. Bekanntmachungen	0	0	0
54290000 SK bis 101	Abwasserkontrolle in Betrieben	0	0	0
xxxxxxxxxx	Verw.Kostenanteil Stadtwerke Bielefeld			
52350060 SK bis 2011	Erstattung für NK Labornutzung an UWB	0	0	0
679300.5 neu 94101000	Steuerungsumlage / Managementproduktpauschale	44.400	44.397	43.722
679500.8	Zahlung Kontrakte Betrieb Personalamt	0	0	0
679700.0	Zahlung Kontrakte Betrieb Stadtkasse	0	0	0
	Zahlung Kontrakte Stadtkasse Geschäftsbuchhaltung	24.120	24.120	24.380
94300009/10	Erstattung (Haftpflichtvers./öffentliche Bekanntmachungen)	1.580	1.566	1.591
	Abschreibungen auf Basis des Wiederbeschaffungszeitwertes	255.750	234.759	223.254
	Abschreibungen GWG	2.070	0	2.070
	Verzinsung des Anlagekapitals auf Basis des Restbuchwertes	216.660	248.971	198.397
	Zwischensumme	1.755.180	1.756.742	1.703.290

Gebührenbedarfsberechnung 2027
Stadtentwässerung

Umweltbetrieb

Materialkosten				
a) Roh- Hilfs und Betriebsstoffe und für bezogene Waren - allgemein -		5.616.700	5.564.600	4.536.510
b) bezogene Leistungen - allgemein -		12.781.100	13.528.200	11.138.257
	Gesamtbetrag a) + b)	18.397.800	19.092.800	15.674.767
/./ Sinkkastenreinigung		-1.035.000		
kalkulatorische Abschreibungen	a) auf materielle Vermögensgegenstände des Anlagevermögens und Sachanlagen Basis: Restbuchwert des Wiederbeschaffungszeitwertes	38.633.900	34.245.500	33.152.000
Sonstige betriebliche Kosten	a) Allgemein	6.811.300	6.299.300	5.840.871
Interne Leistungsverrechnung -Erstattung KfZ-Kosten-		3.396.000	3.202.200	3.175.245
kalkulatorische Zinsen und ähnliche Aufwendungen Basis: Kalkulatorische Zinsen nach Restbuchwert des Anschaffungswertes		13.036.500	13.521.000	14.391.500
	Zwischensumme	79.240.500	76.360.800	72.234.383
	Summe der Kosten insgesamt	102.652.210	98.888.660	93.255.889

II. ERLÖSE

1. Umweltamt

43210000 Abwasserkontrolle in Betrieben	-43.090	-62.135	-62.135
41410000 Zuweisungen vom Land	-28.000	-28.000	-28.000
26000000 Bußgelder	0	0	0
47110010 Aktivierbare Eigenleistungen	-70.000	-100.000	-92.500
	Zwischensumme	-141.090	-190.135

Gebührenbedarfsberechnung 202

Stadtentwässerung

2. Querschnittsämler

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

3. Umweltbetrieb

Umsatzerlöse ohne Zuweisungen	(Sinkkastenreinigung herausgerechnet)	-699.000	-653.600	-364.478
Andere aktive Eigenleistungen		-1.342.700	-1.242.800	-1.801.781
Sonstige betriebliche Erlöse				
a) Erträge aus Anlagenabgängen				
b) Übrige sonstige betriebliche Erträge		-421.083	-456.200	-713.594
Zwischensumme		-2.462.783	-2.352.600	-2.879.852
Summe der Erlöse insgesamt		-2.603.873	-2.542.735	-3.062.487

I Prozentuale Aufteilung der auf SW und RW entfallenden Kosten auf der Grundlage der Betriebsabrechnung 2022-2025 für die Kosten des Umweltbetriebes

	SW	RW	
Aufteilung SW und RW lt. BAB 2022	65,04 %	34,96 %	100,00%
Aufteilung SW und RW lt. BAB 2023	61,48 %	38,52 %	100,00%
Aufteilung SW und RW lt. BAB 2024	62,81 %	37,19 %	100,00%
Aufteilung SW und RW lt. BAB 2025	63,59 %	36,41 %	100,00%
Aufteilung SW und RW im Durchschnitt	63,23 %	36,77 %	100,00%

Gebührenbedarfsberechnung 2027
Stadtentwässerung

II Ermittlung des Gebührenbedarfs

Summe der Kosten	102.652.210,40 €	
./.Summe der Erlöse	-2.603.873,00 €	
Bruttogebührenbedarf	100.048.337,40 €	
G e b ü h r e n b e d a r f insgesamt für Schmutz -und Regenwasser	100.048.337,40 €	
neu ab 2016		
Aufteilung des Gebührenbedarfs		
Anteil für Schmutzwasser UWB (63,23 %)	60.366.409,68 €	0,00 €
Anteil für Schmutzwasser sonstige Ämter sh. Anlage	1.999.856,27 €	
Anteil für Regenwasser UWB (36,77 %)	35.104.742,75 €	
Anteil für Regenwasser sonstige Ämter sh. Anlage	2.577.328,70 €	
G e b ü h r e n b e d a r f insgesamt für Schmutz -und Regenwasser	100.048.337,40 €	
G e b ü h r e n b e d a r f insgesamt für Schmutzwasser		62.366.266 €
	<i>Unterdeckung Gebührenabschluss 2024</i>	0 €
	<i>./. Pflichtentnahme Gebührenaussgleichsrücklage</i>	0 €
	<i>./. zusätzl. Entnahme Gebührenaussgleichsrücklage</i>	-1.998.533 €
		60.367.733 €
G e b ü h r e n b e d a r f insgesamt für Regenwasser		37.682.071 €
	<i>./.Sinkkastenreinigung</i>	
	<i>./. Zu erwartende Zuwachsfläche</i>	-103.880 €
	<i>Unterdeckung Gebührenabschlüsse 2023, 2024 und 2025</i>	1.148.629 €
	<i>./. Pflichtentnahme Gebührenaussgleichsrücklage</i>	0 €
	<i>./. zusätzl. Entnahme Gebührenaussgleichsrücklage</i>	0 €
		38.726.820 €

III Gebührenmaßstab

Jahresfrischwassermenge	16.245.239 cbm	
Angeschlossene bebaute und befestigte		
- private Fläche - einschl. Bundes-/Landesstraßen	21.785.794 qm	
- städt. öffentl. Fläche -	<u>9.896.604 qm *1)</u>	
- Gesamtfläche -	<u><u>31.682.398 qm</u></u>	
 Ableitung durchschnittl. Jahresnieder- schlagsmengen in öffentliche Abwas- seranlagen von angeschlossenen		
- privaten Flächen - einschl. Bundes-/Landesstraßen	13.017.012 cbm *2)	
- öffentlichen Flächen -	5.913.221 cbm	
 Einleitung in öffentl. Abwasseranlagen ohne Behandlung in Kläranlagen	<u>4.750 cbm</u>	
Gesamtab./einleitungswassermenge	<u><u>18.934.983 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 9.896.604 qm		
*2) Durchschnittlich sind als Ableitungsmenge pro qm bebaute angeschlossene befestigte Fläche für Bielefeld nach einer Erhebung der Universität Bielefeld vom März 2007 = 0,5975 cbm zugrunde zu legen.		0,5975

Gebührenbedarfsberechnung 2027
Stadtentwässerung
IV Ermittlung der Gebühren und Gebührenentwicklung

Schmutzwassergebühr				
SW/cbm Einführungswassermenge	60.367.733 €	:	16.245.239 cbm	3,7160 €
				~ 3,72 €
Gebühr/cbm bisher		3,65 €	Veränderung um	
Gebühr/cbm neu		3,72 €	0,07 €	1,92%
Festsetzung auf		3,72 €		
Gebühr nach § 2a 38.726.819,99 €				
(Schmutz)-wasser nach § 2 a/ cbm Einleitungsmenge	38.726.820 €	:	18.934.983 cbm	2,0453 €
				~ 2,05 €
Gebühr/cbm bisher		1,88 €	Veränderung um	
Gebühr/cbm neu		2,05 €	0,17 €	9,04%
Festsetzung auf		2,05 €		
Regenwassergebühr				
RW/ je qm angeschlossene bebaute befestigte Grundstücksfläche	38.726.820 €	Gebührenbedarf	31.682.398 qm	1,2223 €
Gebühr/je qm:				~ 1,22 €
Gebühr/je qm bisher		1,12 €	Veränderung um	
Gebühr/je qm neu		1,22 €	0,10 €	8,93%
Festsetzung auf	:	1,22 €	0,10 €	8,93%

Gebührenbedarfsberechnung 2027
Stadtentwässerung
V Ermittlung der Wirtschaftsplanansätze

<u>SK 43210000 PSP Element 11.11.05.01 (Benutzungsgebühren Schmutzwasserbeseitigung)</u>				
	16.245.239 cbm	x	3,72 €	60.432.289 €
<u>SK 43210000 (PSP Element 11.11.05.01) Benutzungssgebühren Regenwasserbeseitigung)</u>				
	21.785.794 qm		1,22 €	26.578.669 €
Zu erwartende Zuwachsfläche				103.880 €
Einleitung ohne Behandlg. in Kläranlagen (§ 2a)	4.750 cbm	x	2,05 €	9.738 €
				26.692.287 €
<u>Sk 52350060 (11.12.01.020001-3) (Kostenanteil für die Regenwasserbeseitigung)</u>				
	9.896.604 qm		1,22 €	12.073.857 €
			Stadt	
			Summe	99.198.433 €
<u>SK 43810000 u. 52350060 (PSP Element 11.11.05.01 (Entnahme aus der Gebührenrücklage/Zuw. an Umweltbetrieb aus Gebühren)</u>				
Summe Kosten				102.652.210 €
./. Summe Erlöse				-2.603.873 €
./. Einnahmen SK 43210000 (11.11.05.01)				-60.432.289 €
./. Einnahmen HSt. SK 43210000 (11.11.05.01)				-26.692.287 €
./. Einnahmen Kostenanteil für die Regenwasserbeseitigung Anteil Stadt				-12.073.857 €
./. Einnahmen Kostenanteil für die Regenwasserbeseitigung Anteil Land ab 2019 unter privater Fläche berücksichtigt				0 €
Unterdeckung Gebührenabschluss 2023				1.148.629 €
./. Veränderung d. Gebührenrücklage				-1.998.533 €
./. Zuweisung für Sinkkastenreinigung				0 €
				0 €
<u>SK 52350060 (Zuweisung an Umweltbetrieb)</u>				
Ausgaben Umweltbetrieb gem. Wirtschaftsplan:				
5. Materialaufwand				18.397.800 €
6. Personalaufwand				18.693.435 €
7. Kalkulatorischen Abschreibungen				38.633.900 €
13. Kalkulatorische Zinsen				13.036.500 €
8. Sonstige betriebliche Aufwendungen				10.207.300 €
./. Einnahmen Umweltbetrieb gem. Wirtschaftsplan				
1. Umsatzerlöse - d) 3. aus Gebührenaussgleichsrücklagen				-2.697.533 €
3. Andere aktivierte Eigenleistungen				-1.342.700 €
4. Sonstige betriebliche Erträge - b) Übrige sonstige betriebliche Erträge				-421.083 €
				94.507.619 €