Gebührenbedarfsberechnung 2026
Stadtentwässerung
Stand: 15.05.2025

I. KOSTEN

1. Personalaufwendungen:

Umweltamt		Ansatz 2026	Ansatz 2025	Rechnung 2023
verschiedene Sachkonten	Personalaufwendungen	1.105.650	1.099.260	872.300
	Zwischensumme	1.105.650	1.099.260	872.300

Querschnittsämter

verschiedene Sachkonten	Personalaufwendungen	0	0	0
	Zwischensumme	0	0	0

Umweltbetrieb

verschiedene Sachkonten	Personalaufwendungen			
	Zwischensumme	17.939.056	17.519.856	14.085.318

	Zwischensumme Personalaufwendungen Gesamt	19.044.706	18.619.116	14.957.618

Querschnittsämter				
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	965.145	937.034	908.365
679000.6	Zahlung Sachaufwand	0	0	0
679300.5	Verwaltungskostenerstattung/Steuerungsumlage	0	0	0
679600.4	Serviceleistungen Steuerabteilung	442.474	436.914	402.559
	Service Geschäftsbuchhaltung ab 2012 neu	121.848	121.778	115.259
679800.7	Zahl. für Kontr. Betrieb Personalamt	0	0	0
679900.3	Zahl. für Kontr. Betrieb Stadtkasse	196.945	198.706	180.173
	Zwischensumme	1.726.412	1.694.432	1.606.356

Gebührenbedarfsberechnung 2026
Stadtentwässerung

Umweltamt

52210000	Unterh. d. RHB u. Regenvorfluter	500.000	500.000	450.000
52210000	Teichentschlammung	350.000	350.000	200.000
52910000	BWK Maßnahmen	5.000	5.000	100.000
52910000 ab 2012 neuer SK	Abwasserkontrollen in Betrieben	52.200	52.200	45.200
52910000 ab 2012 neues SK	Vorflutnachweise für Einleitungen	15.000	15.000	50.000
52910000 ab 2012 neues SK	Gewässergüteuntersuchungen	65.000	65.000	39.000
52……. …. ab 2012 neues SK	sonst. Aufwenungen für Sach- und Dienstleistungen	52.970	57.170	20.280
54310100 SK bis 2011	Ausstattungsgegenstände	0	0	0
54220061	IT-Leistungen	69.180	69.416	56.324
54220062	Miete etc. an ISB für Büros	80.300	82.500	67.370
52……. …. ab 2012 neues SK	sonst. Ordentliche Aufwendungen	13.280	13.590	12.460
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	44.397	43.722	38.181
679500.8	Zahlung Kontrakte Betrieb Personalamt	0	0	0
679700.0	Zahlung Kontrakte Betrieb Stadtkasse	0	0	0
	Zahlung Kontrakte Stadtkasse Geschäftsbuchhaltung	24.120	24.380	17.000
94300009/10	Erstattung (Haftpflichtvers./öffentliche Bekanntmachungen)	1.566	1.591	850
	Abschreibungen auf Basis des Wiederbeschaffungszeitwertes	234.759	223.254	122.285
	Abschreibungen GWG	0	2.070	2.070
	Verzinsung des Anlagekapitals auf Basis des Restbuchwertes	248.971	198.397	127.766
	Zwischensumme	1.756.742	1.703.290	1.348.786

Gebührenbedarfsberechnung 2026
Stadtentwässerung

Umweltbetrieb

Materialkosten			
a) Roh- Hilfs und Betriebsstoffe			
und für bezogene Waren - allgemein -	**5.564.600**	**5.064.400**	**7.651.037**
b) bezogene Leistungen	**13.528.200**	**13.066.800**	**10.841.273**
- allgemein -			
Gesamtbetrag a) + b)	**19.092.800**	**18.131.200**	**18.492.310**
kalkulatorische Abschreibungen			
a) auf materielle Vermögensgegenstände des			
Anlagevermögens und Sachanlagen			
Basis:Restbuchwert des Wiederbeschaffungszeitwertes	**34.245.500**	**33.152.000**	**25.746.600**
Sonstige betriebliche Kosten			
a) Allgemein	**6.299.300**	**6.088.000**	**4.773.651**
Interne Leistungsverrechnung -Erstattung KfZ-Kosten-	**3.202.200**	**3.056.400**	**2.590.461**
kalkulatorische Zinsen und ähnliche Aufwendungen			
Basis: Kalkulatorische Zinsen nach Restbuchwert des Anschaffungswertes	**13.521.000**	**14.391.500**	**14.401.800**
Zwischensumme	**76.360.800**	**74.819.100**	**66.004.823**
Summe der Kosten insgesamt	**98.888.660**	**96.835.938**	**83.917.582**

II. ERLÖSE

1. Umweltamt

43210000 Abwasserkontrolle in Betrieben	**-62.135**	**-62.135**	**-41.735**
41410000 Zuweisungen vom Land	**-28.000**	**-28.000**	**-28.000**
26000000 Bußgelder	**0**	**0**	**0**
47110010 Aktivierbare Eigenleistungen	**-100.000**	**-92.500**	**-51.500**
Zwischensumme	**-190.135**	**-182.635**	**-121.235**

Gebührenbedarfsberechnung 2026
Stadtentwässerung

2. Querschnittsämter

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

3. Umweltbetrieb

Umsatzerlöse ohne Zuweisungen	(Sinkkastenreinigung herausgerechnet)	-653.600	-607.600	-591.554
Andere aktive Eigenleistungen		-1.242.800	-1.444.400	-1.354.275
Sonstige betriebliche Erlöse				
a) Erträge aus Anlagenabgängen				
b) Übrige sonstige betriebliche Erträge		-456.200	-446.253	-2.066.699
Zwischensumme		-2.352.600	-2.498.253	-4.012.528

Summe der Erlöse insgesamt	-2.542.735	-2.680.888	-4.133.763

I Prozentuale Aufteilung der auf SW und RW entfallenden Kosten auf der Grundlage der Betriebsabrechnung 2021-2024 für die Kosten des Umweltbetriebes

	SW	RW
Aufteilung SW und RW lt. BAB 2021	65,93 %	34,07 %
Aufteilung SW und RW lt. BAB 2022	65,04 %	34,96 %
Aufteilung SW und RW lt. BAB 2023	61,48 %	38,52 %
Aufteilung SW und RW lt. BAB 2024	62,80 %	37,20 %
Aufteilung SW und RW im Durchschnitt	63,81 %	36,19 %

Gebührenbedarfsberechnung 2026
Stadtentwässerung

II Ermittlung des Gebührenbedarfs

Summe der Kosten	98.888.660,27 €		
./.Summe der Erlöse	-2.542.735,00 €		
Bruttogebührenbedarf	96.345.925,27 €		
G e b ü h r e n b e d a r f insgesamt für Schmutz -und Regenwasser	**96.345.925,27 €**		

neu ab 2016

Aufteilung des Gebührenbedarfs			
Anteil für Schmutzwasser UWB (63,81 %)	58.671.544,00 €	-1,43 €	
Anteil für Schmutzwasser sonstige Ämter sh. Anlage	1.869.779,78 €		
Anteil für Regenwasser UWB (36,19 %)	33.275.711,92 €		
Anteil für Regenwasser sonstige Ämter sh.Anlage	2.528.888,15 €		
G e b ü h r e n b e d a r f insgesamt für Schmutz -und Regenwasser	**96.345.923,84 €**		

G e b ü h r e n b e d a r f insgesamt für Schmutzwasser		
		60.541.324 €
	Unterdeckung Gebührenabschluss 2023	**0 €**
./.	*Pflichtentnahme Gebührenausgleichsrücklage*	**-613.121 €**
./.	*zusätzl. Entnahme Gebührenausgleichsrücklage*	**-153.008 €**
		59.775.195 €
G e b ü h r e n b e d a r f insgesamt für Regenwasser		
		35.804.600 €
	./.Sinkkastenreinigung	**-1.000.000 €**
	./. Zu erwartende Zuwachsfläche	**-125.608 €**
	Unterdeckung Gebührenabschlüsse 2023 und 2024	**1.026.009 €**
./.	*Pflichtentnahme Gebührenausgleichsrücklage*	**-196.216 €**
./.	*zusätzl. Entnahme Gebührenausgleichsrücklage*	**0 €**
		35.508.785 €

Gebührenbedarfsberechnung 2026
Stadtentwässerung

III Gebührenmaßstab

Jahresfrischwassermenge	16.396.313 cbm	
Angeschlossene bebaute und befestigte		
- private Fläche - einschl. Bundes-/Landesstraßen	21.786.738 qm	
- städt. öffentl. Fläche -	9.845.858 qm	*1)
- Gesamtfläche -	31.632.596 qm	
Ableitung durchschnittl. Jahresnieder-		
schlagsmengen in öffentliche Abwas-		
seranlagen von angeschlossenen		
- privaten Flächen - einschl. Bundes-/Landesstraßen	13.017.576 cbm	*2)
- öffentlichen Flächen -	5.882.900 cbm	
Einleitung in öffentl. Abwasseranlagen		
ohne Behandlung in Kläranlagen	4.750 cbm	
Gesamtab./einleitungswassermenge	18.905.226 cbm	

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 9.845.858 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 2026

Stadtentwässerung

IV Ermittlung der Gebühren und Gebührenentwicklung

Schmutzwassergebühr					
SW/cbm Einführungswassermenge					
	59.775.195 €	**:**	**16.396.313 cbm**		**3,6456 €**
				~	**3,65 €**
Gebühr/cbm bisher		**3,52 €**	**Veränderung um**		
Gebühr/cbm neu		**3,65 €**	**0,13 €**		**3,69%**
Festsetzung auf		**3,65 €**			
Gebühr nach § 2a		**35.508.784,88 €**			
(Schmutz)-wasser nach § 2 a/ cbm Einleitungsmenge					
	35.508.785 €	**:**	**18.905.226 cbm**		**1,8783 €**
				~	**1,88 €**
Gebühr/cbm bisher		**1,73 €**	**Veränderung um**		
Gebühr/cbm neu		**1,88 €**	**0,15 €**		**8,67%**
Festsetzung auf		**1,88 €**			
Regenwassergebühr					
RW/ je qm angeschlossene bebaute befestigte Grundstücksfläche					
	35.508.785 €	**Gebührenbedarf**	**31.632.596 qm**		**1,1225 €**
Gebühr/je qm:				**~**	**1,12 €**
Gebühr/je qm bisher		**1,03 €**	**Veränderung um**		
Gebühr/je qm neu		**1,12 €**	**0,09 €**		**8,74%**
Festsetzung auf :		**1,12 €**	**0,09 €**		**8,74%**

Gebührenbedarfsberechnung 2026

Stadtentwässerung

V Ermittlung der Wirtschaftsplanansätze

SK 43210000 PSP Element 11.11.05.01 (Benutzungsgebühren Schmutzwasserbeseitigung)					
	16.396.313 cbm	x	3,65 €		59.846.543 €
SK 43210000 (PSP Element 11.11.05.01) Benutzungssgebühren Regenwasserbeseitigung)					
	21.786.738 qm		1,12 €		24.401.147 €
Zu erwartende Zuwachsfläche					125.608 €
Einleitung ohne Behandlg. in Kläranlagen (§ 2a)					
	4.750 cbm	x	1,88 €		8.930 €
					24.535.685 €
Sk 52350060 (11.12.01,020001-3) (Kostenanteil für die Regenwasserbeseitigung)					
	9.845.858 qm		1,12 €	Stadt	11.027.361 €
				Summe	95.409.589 €
SK 43810000 u. 52350060 (PSP Element 11.11.05.01 (Entnahme aus der Gebührenrücklage/Zuw. an Umweltbetrieb aus Gebühren)					
Summe Kosten					98.888.660 €
./. Summe Erlöse					-2.542.735 €
./. Einnahmen SK 43210000 (11.11.05.01)					-59.846.543 €
./. Einnahmen HSt. SK 43210000 (11.11.05.01)					-24.535.685 €
./. Einnahmen Kostenanteil für die Regenwasserbeseitigung Anteil Stadt					-11.027.361 €
./. Einnahmen Kostenanteil für die Regenwasserbeseitigung Anteil Land ab 2019 unter privater Fläche berücksichtigt					0 €
Unterdeckung Gebührenabschluss 2023					1.026.009 €
./. Veränderung d. Gebührenrücklage					-962.345 €
./. Zuweisung für Sinkkastenreinigung					-1.000.000 €
					0 €
SK 52350060 (Zuweisung an Umweltbetrieb)					
Ausgaben Umweltbetrieb gem. Wirtschaftsplan:					
5. Materialaufwand					19.092.800 €
6. Personalaufwand					17.939.056 €
7. Kalkulatorischen Abschreibungen					34.245.500 €
13. Kalkulatorische Zinsen					13.521.000 €
8. Sonstige betriebliche Aufwendungen					9.501.500 €
./. Einnahmen Umweltbetrieb gem. Wirtschaftsplan					
1. Umsatzerlöse - d) 3. aus Gebührenausgleichsrücklagen					-2.615.945 €
3. Andere aktivierte Eigenleistungen					-1.242.800 €
4. Sonstige betriebliche Erträge - b) Übrige sonstige betriebliche Erträge					-456.200 €
					89.984.911 €