

**Bericht des Stadtentwässerungsbetriebs  
zum Verlauf des Jahres 2024**

# **Geschäfts bericht 2024**

**Düsseldorf**  
Nähe trifft Freiheit



# Vorwort der Stadtkämmerin

150 Jahre Stadtentwässerung – ein bedeutendes Kapitel in der Geschichte und ein zentraler Beitrag zur kommunalen Infrastruktur Düsseldorfs. Bereits eineinhalb Jahrhunderte trägt die Stadtentwässerung maßgeblich zur Hygiene, Gesundheit und Lebensqualität unserer Stadt bei. Das verdient Anerkennung – und ein Jubiläum, das gefeiert werden musste.

Die Geschichte der Düsseldorfer Stadtentwässerung reicht bis in das Jahr 1874 zurück. Bereits seit 150 Jahren wird in Düsseldorf das Abwasser behandelt. Heute umfasst unser Kanalsystem rund 1.550 Kilometer. Der Stadtentwässerungsbetrieb Düsseldorf (SEBD) unterstützt mit seinen Leistungen den natürlichen Wasserkreislauf und sorgt an 365 Tagen im Jahr zuverlässig für Abwassertransport und -reinigung, Hochwasserschutz am Rhein und innerstädtischen Gewässern sowie deren Renaturierung. Auch das Starkregenrisikomanagement gehört inzwischen zu den Kernaufgaben.

Die Abwasserbeseitigung und -reinigung verlangt ein ausgeprägtes Umwelt- sowie ein hohes Verantwortungsbewusstsein. Über 650.000 Menschen in Düsseldorf nutzen täglich Wasser. Pro Kopf und Tag sind das etwa 113 Liter. Mit dem abgeleiteten Niederschlagswasser kommen in Düsseldorf jährlich etwa 70 Milliarden Liter Abwasser zusammen. Dieser Verantwortung wird der SEBD durch seine vielfältigen Tätigkeiten gerecht – ebenso durch die Beratung und Unterstützung der Bürgerinnen und Bürger in allen relevanten Belangen sowie durch eine sachgerechte Verwaltung und eine effiziente Betriebsführung.

Mit dem Tag der offenen Tür anlässlich des 150-jährigen Bestehens war es dem SEBD möglich unseren Einwohnerinnen und Einwohnern einen spannenden Einblick in dessen Arbeit und der Bedeutung für das tägliche Leben zu geben: Von Klärwerkbesichtigungen über eine historische Ausstellung bis hin zu Führungen durch die Laboratorien und der Vorstellung des SEBD als Arbeitgeber – das Programm war vielfältig und die Nachfrage hoch. Es war ein gelungenes Fest.

Mein besonderer Dank gilt allen engagierten Mitarbeitenden, Organisatorinnen und Organisatoren, die dieses Ereignis möglich gemacht haben.

**Dorothee Schneider**

Stadtkämmerin der Landeshauptstadt Düsseldorf



**150 Jahre**  
Stadtentwässerung

# Kernaspekte der Betriebsleitung

## No-Touch-Buchungen in SAP

Durch die Einführung von sogenannten No-Touch-Buchungen macht der SEBD seine Prozesse effizienter. Bei No-Touch-Buchungen werden Eingangsrechnungen bis zu einem bestimmten Wert, die zu 100 Prozent mit der jeweiligen Bestellung übereinstimmen, über den Rechnungsworkflow automatisch geprüft und freigegeben. Die Arbeitsschritte der sachlichen/rechnerischen Anerkennung und Freigabe zur Zahlung durch den Fachbereich entfallen hierdurch, die entsprechenden Vollmachten wurden bei der Bestellung und der Buchung des Wareneinganges bereits systemseitig abgeprüft.

## Messkampagne

Der SEBD stellt für das Kanalnetz der Stadt Düsseldorf regelmäßig einen *Generalentwässerungsplan* (GEP) auf. Inhalt des GEP ist unter anderem die Durchführung einer hydro-dynamischen Schmutzfrachtberechnung, mit der die hydraulische Leistungsfähigkeit des Kanalnetzes überprüft, eventuelle Defizite der Überstausicherheit festgestellt und der Nachweis der ausreichenden Niederschlagswasserbehandlung erbracht werden kann. Im Hinblick darauf wurde eine stadtweite detaillierte *Niederschlag-Abfluss-Schmutzfracht-Messkampagne* über einen Messzeitraum von einem halben Jahr (April bis September 2024) durchgeführt, um ein genaues Verständnis über das hydraulische Systemverhalten des gesamten Kanalnetzes zu erhalten. Die Durchführung der Messkampagne ermöglicht durch gleichzeitiges Messen von Niederschlag und Abfluss an vielen Punkten im Kanalsystem die Erfassung des tatsächlichen Abflussverhaltens im System und gibt Aufschluss über zum Beispiel Versiegelungs- und Anschlussgrade, hydraulische Funktionen der Bauwerke zur Regenentlastung sowie der Abwasserbehandlungsanlagen und liefert Schmutz- und Fremdwasserkennwerte.

## Organisationsuntersuchung Klärwerke

Der SEBD führte ab Mai 2023 das Projekt *Organisationsentwicklung für die Abteilung Klärwerke* durch. Die wesentlichen Ziele bestanden in der Definition einer prozessorientierten Aufbauorganisation und der Erarbeitung von optimierten Strukturen, um den notwendigen technologischen Erneuerungen in den Klärwerken gerecht zu werden. Darüber hinaus wurden klare Strukturen und Prozesse etabliert, um effiziente und nachhaltige Investitionsentscheidungen treffen zu können und das Risikomanagement angepasst. Durch klare Festlegung und Umsetzung von Rollen und Verantwortlichkeiten werden Zuständigkeiten gelebt und Arbeiten effizient erledigt. Nach einer Ist-Evaluierung, einer Soll-Konzeption und einer Phase zur Umsetzungsvorbereitung und -planung wurde zum Projektabschluss die Planung zur Umsetzung der Ergebnisse abgestimmt.

**Frank Heuner**  
Technischer  
Betriebsleiter des SEBD

**Janine Mentzen**  
Kaufmännische  
Betriebsleiterin des SEBD

# Wirtschaftliche Lage

Auch das vierundzwanzigste Geschäftsjahr als eigenbetriebsähnliche Einrichtung der Landeshauptstadt Düsseldorf verlief für den Stadtentwässerungsbetrieb erfolgreich. Die Vermögens- und Finanzlage ist gut und stabil.

### Gebührenbereich

Im Vergleich zu dem vom Rat der Landeshauptstadt Düsseldorf beschlossenen Wirtschaftsplan 2024 und zur beschlossenen Gebührenkalkulation für 2024 konnten die Aufwendungen/Kosten um 4,8 Millionen Euro reduziert werden. Dies ist insbesondere auf geringer als geplante Aufwendungen/Kosten für bezogene Leistungen, Steuern und Personal zurückzuführen. Die erzielten Erlöse/Erträge fielen im Vergleich zu den seinerzeit erwarteten Erlösen um 0,75 Millionen Euro geringer aus. Die Effekte führten zu einer Entnahme aus der zweckgebundenen Rücklage für Gebührenausschleich in Höhe von 4,52 Millionen Euro (Unterdeckung für den Kostenträger Schmutzwasser) und aus der Verbindlichkeit für den Gebührenausschleich in Höhe von 0,14 Millionen Euro (Unterdeckung für den Kostenträger Niederschlagswasser).

### Finanzbereich/gebührenneutraler Bereich

Das Finanzergebnis veränderte sich im Vergleich zum Vorjahresergebnis von minus 15,7 Millionen Euro auf minus 16,6 Millionen Euro. Hierbei verbesserten sich die Zinserträge um 0,47 Millionen Euro und die Zinsaufwendungen stiegen um 1,33 Millionen Euro gegenüber dem Vorjahr. Das Ergebnis im gebührenneutralen Bereich fiel mit minus 0,9 Millionen Euro um rund 1,2 Millionen Euro niedriger aus als im Vorjahreszeitraum.

### Bilanzgewinn

In dem Bilanzgewinn in Höhe von 10,96 Millionen Euro enthalten ist der handelsrechtliche Jahresgewinn des

Betriebs gewerblicher Art *Abscheiderentsorgung* (BgA Abscheider) in Höhe von 5.000 Euro, der der allgemeinen Rücklage des BgA *Abscheider* zugeführt werden soll. Das anteilige Jahresergebnis für den Wasserbau in Höhe von 3,92 Millionen Euro soll auf neue Rechnung vorgetragen werden. Der Bilanzgewinn des SEBD in Höhe von 7,04 Millionen Euro soll der allgemeinen Rücklage des SEBD zugeführt werden.

## Rund um das Abwasser

### Abwassergebühren

Die Abwassergebühren für 2024 betragen 98,52 Millionen Euro. Seit dem 1. Januar 2002 werden für die Schmutzwasserentsorgung und für die Niederschlagswasserentsorgung für alle Grundstücke in Düsseldorf getrennte Abwassergebühren erhoben. Diese lagen im Jahr 2024...

- für Schmutzwasserentsorgung bei 1,65 Euro je Kubikmeter entnommenes Frischwasser
- für Niederschlagswasserentsorgung bei 1,04 Euro je Quadratmeter der bebauten und befestigten und an die Abwasseranlage angeschlossenen Grundstücksfläche
- für Niederschlagswasserentsorgung „Gründächer“ bei 0,52 Euro je Quadratmeter begrünte Dachfläche

### Abwassermengen (Schmutzwasserentworgung)

Die gebührenpflichtige Schmutzwasserentsorgungsmenge in 2024 betrug 36,48 Millionen Kubikmeter.

### Abflusswirksame Flächen

Für 2024 ergab sich ein Flächenwert von 36,40 Millionen Quadratmeter zuzüglich 0,92 Millionen Quadratmeter Gründächer.

## Bilanz zum 31. Dezember 2024

# Aktiva

Alle Beträge in Euro

2024

2023

### A. Anlagevermögen

#### I. Immaterielle Vermögensgegenstände

1. Entgeltlich erworbene Konzessionen, Rechte, Lizenzen	248.143,89		260.097,23	
2. Software	176.310,87		220.326,57	
3. Geleistete Anzahlungen	729.227,49	1.153.682,25	551.132,09	1.031.555,89

#### II. Sachanlagen

1. Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte ohne Bauten	33.222.044,28		33.078.053,20	
2. Abwassersammlungsanlagen	910.192.438,06		884.681.382,06	
3. Abwasserreinigungsanlagen	70.242.117,37		76.857.025,23	
4. Maschinen und maschinelle Anlagen	3.213.528,19		3.623.178,81	
5. Betriebs- und Geschäftsausstattung	11.401.682,32		10.930.474,81	
6. Geleistete Anzahlungen und Anlagen im Bau	123.449.681,26	1.151.721.491,48	115.559.201,56	1.124.729.315,67

#### III. Finanzanlagen

1. Beteiligungen	821.866,10		769.041,46	
2. Ausleihungen an Beteiligungen	2.020.202,00	2.842.068,10	1.284.091,00	2.053.132,46

**1.155.717.241,83**

**1.127.814.004,02**

### B. Umlaufvermögen

#### I. Vorräte

1. Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe	177.640,47		191.056,24	
2. Unfertige Leistungen	6.950.517,32	7.128.157,79	3.011.783,95	3.202.840,19

#### II. Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände

1. Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	4.959.821,48		3.996.152,00	
2. Forderungen gegen verbundene Unternehmen	5.981,33		416,64	
3. Forderungen gegen die Stadt Düsseldorf	411.571,72		867.932,38	
4. Sonstige Vermögensgegenstände	521.566,87	5.898.941,40	1.565.859,14	6.430.360,16

#### III. Schecks, Kassenbestand, Guthaben bei Kreditinstituten

46.824.239,45

45.302.341,60

**59.851.338,64**

**54.935.541,95**

### C. Rechnungsabgrenzungsposten

**223.609,60**

**10.961,24**

**1.215.792.190,07**

**1.182.760.507,21**

## Bilanz zum 31. Dezember 2024

# Passiva

Alle Beträge in Euro

	2024		2023	
<b>A. Eigenkapital</b>				
<b>I. Rücklagen</b>				
1. Allgemeine Rücklage	153.615.763,51		148.665.122,86	
2. Zweckgebundene Rücklagen	44.398.743,05	198.014.506,56	51.167.053,49	199.832.176,35
<b>II. Jahresgewinn</b>		10.961.768,79		3.934.955,53
<b>III. Gewinnvortrag (+)/Verlustvortrag (-)</b>		2.966.537,65		1.732.222,77
		<b>211.942.813,00</b>		<b>205.499.354,65</b>
<b>B. Sonderposten Abwasserabgabe</b>		<b>21.651.900,93</b>		<b>21.073.538,23</b>
<b>C. Empfangene Ertragszuschüsse</b>		<b>70.601.182,70</b>		<b>69.837.624,53</b>
<b>D. Rückstellungen</b>				
1. Rückstellungen für Pensionen	10.354.277,00		9.701.045,00	
2. Steuerrückstellungen	21.772,85		21.638,00	
3. Sonstige Rückstellungen	15.898.012,16	<b>26.274.062,01</b>	13.841.665,66	<b>23.564.348,66</b>
<b>E. Verbindlichkeiten</b>				
1. gegenüber Kreditinstituten	600.771.355,98		562.259.759,07	
2. aus Lieferungen und Leistungen	3.127.830,42		4.113.899,89	
3. gegenüber verbundene Unternehmen	0,00		0,00	
4. gegenüber der Stadt Düsseldorf	10.866.762,36		12.912.847,41	
5. gegenüber Unternehmen, mit denen ein Beteiligungsverhältnis besteht	0,00		0,00	
6. Sonstige Verbindlichkeiten davon aus Steuern 68.435,27 Euro (im Vorjahr 0 Euro)	270.556.282,67	<b>885.322.231,43</b>	283.499.134,77	<b>862.785.641,14</b>
<b>F. Rechnungsabgrenzungsposten</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
		<b>1.215.792.190,07</b>		<b>1.182.760.507,21</b>

Geschäftsjahr: 1. Januar bis 31. Dezember 2024

# Gewinn- und Verlustrechnung

Alle Beträge in Euro

	2024		2023	
1. Umsatzerlöse	141.347.643,05		127.319.698,96	
2. Verminderung/Erhöhung des Bestands an unfertigen Leistungen	3.938.733,37		1.195.802,99	
3. Andere aktivierte Eigenleistungen	5.711.857,00		5.415.591,79	
4. Sonstige betriebliche Erträge	2.105.332,56	153.103.565,98	2.294.132,39	136.225.226,13
<b>5. Materialaufwand</b>				
a) Aufwendungen für Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe	-15.308.862,23		-14.210.709,14	
b) Aufwendungen für bezogene Leistungen	-37.107.539,60		-28.639.406,69	
c) Abwasserabgabe	-2.895.000,00	-55.311.401,83	-2.905.000,00	-45.755.115,83
<b>6. Personalaufwand</b>				
a) Löhne und Gehälter	-31.928.346,52		-29.384.760,43	
b) Soziale Abgaben und Aufwendungen für Altersversorgung und für Unterstützung <i>davon für Altersversorgung 3.107.879,14 Euro</i> <i>(im Vorjahr 2.459.172,08 Euro)</i>	-9.317.295,28	-41.245.641,80	-8.008.219,08	-37.392.979,51
<b>7. Abschreibungen auf immaterielle Vermögensgegenstände des Anlagevermögens und Sachanlagen</b>	-33.433.161,32		-33.555.144,41	
8. Sonstige betriebliche Aufwendungen	-39.147,45	-33.472.308,77	-324.051,64	-33.879.196,05
9. Sonstige Zinsen und ähnliche Erträge	2.443.466,58		1.910.630,36	
<b>10. Zinsen und ähnliche Aufwendungen</b> <i>davon Aufwendungen aus Aufzinsung 562.562,00 Euro</i> <i>(im Vorjahr 547.929,00 Euro)</i>	-18.977.164,59	-16.533.698,01	-17.647.700,86	-15.737.070,50
11. Steuern vom Einkommen und vom Ertrag	-134,85	-134,85	-21.017,37	-21.017,37
12. Ergebnis nach Steuern		6.540.380,72		3.439.846,87
13. Sonstige Steuern		-96.922,37		467.515,64
14. Jahresüberschuss		6.443.458,35		3.907.362,51
15. Entnahme aus der zweckgebundenen Rücklage für Gebührenaussgleich		4.518.310,44		27.593,02
16. Bilanzgewinn		10.961.768,79		3.934.955,53

# Kontakt

## Stadtentwässerungsbetrieb

Telefon 0211 89-22722

[sebd.kundeninfo@duesseldorf.de](mailto:sebd.kundeninfo@duesseldorf.de)

[www.duesseldorf.de/kanal](http://www.duesseldorf.de/kanal)



Landeshauptstadt Düsseldorf  
Stadtentwässerungsbetrieb

### Herausgegeben von der

Landeshauptstadt Düsseldorf  
Der Oberbürgermeister  
Stadtentwässerungsbetrieb  
Auf'm Hennekamp 47  
40225 Düsseldorf

**Verantwortlich** Frank Heuner,  
Janine Mentzen

II/26-web

[www.duesseldorf.de](http://www.duesseldorf.de)

