



**Abwasserwerk der
Stadt Königswinter**

Wirtschaftsplan 2025

Wirtschaftsplan 2025
Abwasserwerk der Stadt Königswinter

Inhaltsverzeichnis:

Seite	1		Planfestsetzung
Seite	2	- 7	Vermögensplan
Seite	8	- 17	Erfolgsplan
Seite	18	- 19	Investitionsprogramm 2024 - 2028
Seite	20		Übersicht Verpflichtungsermächtigungen
Seite	21		Übersicht Schuldenstand
Seite	22		Übersicht Gebührenentwicklung Kanalbenutzung
Seite	23		Übersicht Gebührenentwicklung Klärschlamm/Abwasser
Seite	24		Stellenübersicht

Wirtschaftsplan 2025
Abwasserwerk der Stadt Königswinter

1. Der Wirtschaftsplan wird im

Vermögensplan

mit Einnahmen von 8.663.000 €

mit Ausgaben von 8.663.000 €

Erfolgsplan

mit Erträgen von 13.233.900 €

mit Aufwendungen von 11.578.900 € festgesetzt.

2. Der Gesamtbetrag der Kredite, deren Aufnahme im Wirtschaftsjahr 2025 zur Deckung der Ausgaben erforderlich ist, wird auf

2.749.600 € festgesetzt.

3. Der Gesamtbetrag der Verpflichtungsermächtigungen wird auf

0 festgesetzt.

4. Die Ausgaben (Ansätze und Verpflichtungsermächtigungen) im Erfolgs- und Vermögensplan sind jeweils gegenseitig deckungsfähig.

5. Der Höchstbetrag der Kassenkredite, die im Wirtschaftsjahr 2025 zur rechtzeitigen Leistung von Ausgaben in Anspruch genommen werden dürfen, wird auf

5.000.000 € festgesetzt.

Wirtschaftsplan 2025
Abwasserwerk der Stadt Königswinter

VERMÖGENSPLAN							
Sachkonto		Ergebnis 2023 EUR	Plan 2024 EUR	Plan 2025 EUR	Plan 2026 EUR	Plan 2027 EUR	Plan 2028 EUR
Einnahmen		6.710.734	10.445.050	8.663.000	7.204.000	5.882.000	5.834.000
1	Überschuss aus laufender Tätigkeit	4.724.567	4.870.000	4.870.000	4.890.000	4.870.000	4.840.000
	ohne Überschuss aus laufender Tätigkeit	5.562.785	5.709.000	5.686.000	5.710.000	5.703.000	5.687.000
	ohne Auflösung der Ertragszuschüsse	-838.219	-839.000	-816.000	-820.000	-833.000	-847.000
2	Zuweisungen	79.169	203.400	283.400	0	0	0
	224700 Landeszuweisung E-Fahrzeug Klärwerk Dol.	79.169		30.000	0	0	0
	224800 Landeszuweisung PV Anlage Klärwerk Dol.	0	203.400	203.400	0	0	0
	224805 Landeszuweisung Ladeinfrastruktur für E-Fahrzeug	0	0	50.000	0	0	0
3	Beiträge und ähnl. Einnahmen	31.998	41.000	39.000	68.000	520.000	680.000
	241000 Anschlussbeiträge	30.448	41.000	39.000	33.000	20.000	180.000
	242000 Anschlussbeiträge Grundstücksveräußerung	0	0	0	35.000	500.000	500.000
	243000 Anschlussbeitr. städt. Grundst.	1.550	0	0	0	0	0
4	Erstattungen	0	12.500	0	114.500	110.000	0
	244000 Erstatt. f. Straßenentwäss. d. Haushalt	0	12.500	0	114.500	110.000	0
5	Beteiligungen	0	465.000	580.000	54.000	38.000	28.000
	245000 Baukostenanteil Stadt Bonn	0	465.000	580.000	54.000	38.000	28.000
6	Kreditaufnahmen	1.875.000	4.853.150	2.890.600	2.077.500	344.000	286.000
	313000 Kreditaufnahmen	1.875.000	3.703.150	2.749.600	1.175.500	344.000	0
	314000 Kreditaufnahmen (Umschuldung)	0	1.150.000	141.000	902.000	0	286.000

ERLÄUTERUNGEN

Sachkonto

ohne Überschuss aus laufender Tätigkeit

Hier wird die Abschreibung auf Anlagewerte und der Auflösungsbetrag der Ertragszuschüsse als Liquiditätsüberschuss aus dem Erfolgsplan vereinnahmt.

ohne Auflösung der Ertragszuschüsse

Bei dem Absetzungsbetrag handelt es sich um die 2 %-ige Auflösungsrate der Kanalanschlussbeiträge und sonstigen Ertragszuschüsse, die nach kaufmännischen Grundsätzen als Umsatzerlös im Erfolgsplan zu veranschlagen ist. Siehe auch Sachkonto. 419000 "Auflösung der Ertragszuschüsse" im Erfolgsplan.

224700 Landeszuweisung E-Fahrzeug Klärwerk Dol.

Die auf der Ausgabenseite bereits in 2024 bei Sachkonto 041000 "Fahrzeuge" finanzierte Elektro-Transporters wird mit einer weiteren Landeszuweisung in der ausgewiesenen Höhe gefördert. Die Mittel werden voraussichtlich Anfang 2025 fließen.

224800 Landeszuweisung PV Anlage Klärwerk Dol.

Die auf der Ausgabenseite bereits in 2024 bei Sachkonto 051700 "Klärwerk Dollendorf" finanzierte Photovoltaikanlage wird mit einer Landeszuweisung in der ausgewiesenen Höhe gefördert. Die Mittel werden voraussichtlich Anfang 2025 fließen.

224805 Landeszuweisung Ladeinfrastruktur für E-Fahrzeug

Die auf der Ausgabenseite bereits in 2024 bei Sachkonto 041000 "Fahrzeuge" finanzierte Ladeinfrastruktur für das E-Fahrzeug wird mit einer Landeszuweisung in der ausgewiesenen Höhe gefördert. Die Mittel werden voraussichtlich Anfang 2025 fließen.

241000 Anschlussbeiträge

Hier sind die voraussichtlichen jährlichen Einzelveranlagungen von Grundstücken geplant. Besonders zu nennen sind hier für 2025 das Erschließungsvertragsgebiet "Azaleenweg" und das Erschließungsvertragsgebiet "Auf dem Erling".

242000 Anschlussbeiträge Grundstücksveräußerung

In 2026 sind die Anschlussbeiträge für den Verkauf städtischer Grundstücke im B-Plangebiet 60/8 Limperichsberg geplant. Die Anschlussbeiträge aus Grundstücksverkäufen im neuen Gewerbegebiet "Siefen" i.H.v. insgesamt 1.500.000,- € sind auf die Jahre 2027 bis 2029 mit je 500.000,- € aufgeteilt. Das Jahr 2029 gehört dabei nicht mehr zum aktuellen Planungszeitraum.

244000 Erstatt. f. Straßenentwäss. d. Haushalt

Bei der Erhebung von Erschließungsbeiträgen nach dem BauGB werden die Herstellungskosten der Erschließungsanlagen abgerechnet. Hierin enthalten ist auch der durch das Abwasserwerk finanzierte, auf die Straßenentwässerungsanlage entfallende Herstellungsaufwand. Dieser wird dem Abwasserwerk vom Haushalt erstattet.

245000 Baukostenanteil Stadt Bonn

Nach der öffentlich-rechtlichen Vereinbarung beteiligt sich die Stadt Bonn mit 8.210/38.118 an den Investitionskosten für das Klärwerk Dollendorf (Sachkonto 051700). Siehe auch bei Sachkonto 417000 "Betriebskostenanteil Stadt Bonn" im Erfolgsplan.

313000 Kreditaufnahmen

Notwendiger Kreditbedarf zur Finanzierung der geplanten Investitionen.

314000 Kreditaufnahmen (Umschuldung)

In den verschiedenen Jahren laufen bei einzelnen Krediten Zinsbindungsfristen aus. Für den Fall, dass eine Prolongation nicht wirtschaftlich ist, ist hier die Umschuldung veranschlagt.

Wirtschaftsplan 2025
Abwasserwerk der Stadt Königswinter

VERMÖGENSPLAN

Sachkonto		Ergebnis 2023 EUR	Plan 2024 EUR	Plan 2025 EUR	Plan 2026 EUR	Plan 2027 EUR	Plan 2028 EUR
Ausgaben		6.710.734	10.445.050	8.663.000	7.204.000	5.882.000	5.834.000
1	Tilgungen	3.759.420	4.941.050	3.511.000	3.837.000	2.820.000	2.821.000
315000	Tilgung Kreditmarkt	3.753.409	3.791.000	3.370.000	2.935.000	2.820.000	2.535.000
316000	Tilgung (Umschuldung)	0	1.150.000	141.000	902.000	0	286.000
317000	Tilgung Bund, ERP-Sondervermögen	6.012	50	0	0	0	0
2	Zugang Anlagevermögen	1.629.702	5.504.000	5.152.000	3.367.000	3.062.000	1.659.000
002000	Beteiligung Klärwerk Menden	35.109	383.000	680.000	865.000	420.000	685.000
002700	EDV-Software	0	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
041000	Fahrzeuge	13.208	150.000	0	35.000	0	0
042100	Arbeitsmaschinen, Geräte	14.509	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000
042200	GWG (297,50 € € bis 1.190,00 €)	0	5.000	12.000	5.000	5.000	5.000
043200	EDV-Hardware	0	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
051000	Grunderwerb	0	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
051100	Allgemeine Kanalplanung u.a.	0	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000
051200	Ausrüstung der RÜB	0	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
051300	Sanierung von Kanälen	320.620	400.000	800.000	400.000	400.000	400.000
051400	Nebensammler/Werk-/Erschließungsverträge	0	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
051700	Klärwerk Dollendorf	69.139	2.200.000	2.695.000	250.000	175.000	130.000
055300	NS B-Plan 30/19 Heisterbacher Str./Bergstr.	0	0	0	0	0	30.000
055400	NS im B-Plan 30/4 Ferdinand-Schmitz-Str.	0	0	0	0	0	30.000
055600	Werkvertrag Im Krahfeld	0	35.000	35.000	0	0	0
055700	RRB 111 B-Plan Eigenacker Ost	0	100.000	100.000	800.000	600.000	0
055900	NS Ladestraße/Lemmerzgelände	0	40.000	0	0	40.000	0
056000	Kanalerweit. i. Einzugsgeb. SKU 7 Grüner Weg	1.155.559	300.000	0	0	0	0
056300	NS Kleiner Graben	0	0	0	0	0	15.000
056400	Kanalerweiterung Kapellenweg in Vinxel	0	40.000	40.000	0	0	0
056700	NS-Wilhelm-Liebertz-Str. in Stieldorf	0	30.000	30.000	0	0	0
056900	Kanalerneuerung im Bereich Sumpfweg-Süd Ndd.	0	50.000	50.000	0	0	0
057000	Bodenretentionsfilter Gewerbegebiet "Im Siefen"	0	350.000	50.000	30.000	300.000	0
057100	Herstellung Trennsystem Gewerbegeb. "Im Siefen"	11.319	700.000	50.000	30.000	620.000	0
057200	Beteiligung Klärschlammkooperation	10.238	33.000	102.000	294.000	344.000	206.000
057300	Erneuerung Düker Heisterbacher Str.	0	150.000	150.000	0	0	0
057400	NS Bebauungsplan 60/8 Umliegung Teil B	0	380.000	50.000	500.000	0	0
057500	Maßnahmen an Mischwassereinleitungen	0	0	150.000	0	0	0
3	Erhöhung/Verminderung liquide Mittel	1.321.611	0	0	0	0	1.354.000
ohne	Erhöhung/Verminderung liquide Mittel	1.321.611	0	0	0	0	1.354.000

Wirtschaftsplan 2025
Abwasserwerk der Stadt Königswinter

ERLÄUTERUNGEN

Sachkonto

315000 Tilgung Kreditmarkt

Es handelt sich um die planmäßige Tilgung für aufgenommene Kredite.

316000 Tilgung (Umschuldung)

In den verschiedenen Jahren laufen bei einzelnen Krediten Zinsbindungsfristen aus. Für den Fall, dass eine Prolongation nicht wirtschaftlich ist, ist hier die Umschuldung veranschlagt.

002000 Beteiligung Klärwerk Menden

Kostenbeteiligung nach der öffentlich-rechtlichen Vereinbarung mit der Stadt Sankt Augustin.

002700 EDV-Software

Die Mittel sind für Erweiterungen, Updates und externe Dienstleistungen vorgesehen.

041000 Fahrzeuge

Ersatzbeschaffung für den den Bestandswagen VW Caddy Diesel aus dem Jahre 2007.

042100 Arbeitsmaschinen, Geräte

Bedarfsansatz für verschiedene Anschaffungen im Laufe des Jahres sowie zusätzliche Beschaffung von Absperrmaterial und Beschilderung entsprechend den Richtlinien zur verkehrsrechtlichen Sicherung von Arbeitsstellen (RSA).

042200 GWG (297,50 € bis 1.190,00 €)

Hier sind die voraussichtlichen Ausgaben für die Anschaffung von geringwertigen Wirtschaftsgütern veranschlagt. Der Ansatz steigt, weil im Bereich des AWW alle Arbeitsplatz-PC ausgetauscht und modernisiert werden müssen.

043200 EDV-Hardware

Die Mittel sind für verschiedene kleinere Ersatzbeschaffungen vorgesehen.

051000 Grunderwerb

Allgemeiner Bedarfsansatz für jährlichen Grunderwerb.

051100 Allgemeine Kanalplanung u.a.

Erforderliche Planungen für verschiedene Kanalbaumaßnahmen (Nebensammler, B-Plangebiete, Schmutzfrachtberechnungen usw.) nach Vorgabe des Abwasserbeseitigungsplanes sowie ggf. erforderliche weitere Planungen.

051200 Ausrüstung der RÜB

Erneuerung von Reinigungseinrichtungen sowie diverser Abflusssteuerungen von Sonderbauwerken.

051300 Sanierung von Kanälen

Der Mittelansatz ist für die weitere grabenlose Sanierung von Kanälen im Stadtgebiet Königswinter entsprechend dem Sanierungskonzept geplant. Die Sanierung erfolgt auf Grundlage der gesetzlichen Bestimmungen für die Dichtheit der Kanäle. In der Vergangenheit wurden viele partielle Sanierungen durchgeführt, die konsumtiv abgerechnet wurden. Aufgrund der hohen Schadensdichte müssen künftig mehr gesamte Haltungen mit Inlinern saniert werden.

051400 Nebensammler/Werk-/Erschließungsverträge

Die Mittel sind für den Bau von fehlenden Nebensammlern im gesamten Stadtgebiet und für die Refinanzierung von Werk- bzw. Erschließungsverträgen vorgesehen.

051700 Klärwerk Dollendorf

2025: Einstiegsbrücken Nachklärung und Nacheindicker 30.000 €, Klimaanlage für Schaltwarte und SPS-Raum 30.000 €, Erneuerung Dickschlammpumpe und zwei Primärschlammumpfen 30.000 €, Ölwarngerät Zulauf Klärwerk 30.000 €, Bau einer Klärschlammmentwässerung 2.400.000 €, Neubau Rezirkulierungspumpe 35.000 €, Erneuerung Heizung (Erd- oder Wärmepumpe) 70.000 €, Erneuerung Dieseltank 20.000 €, Sonstiges 50.000 €.

2026: Einstiegsbrücken Nachklärung und Nacheindicker 150.000 €, Neubau Beleuchtung Kläranlageninnenräume 50.000 €, Sonstiges 50.000 €.

2027: Sanierung Rechengebäude und Zulaufrinne 125.000 €, Sonstiges 50.000 €.

2028: Erneuerung Zaunanlage 80.000 €, Sonstiges 50.000 €.

Wirtschaftsplan 2025
Abwasserwerk der Stadt Königswinter

055300 NS B-Plan 30/19 Heisterbacher Str./Bergstr.

Die Mittel sind für die Planung der abwassertechnische Erschließung der Wohnbebauung im B-Plan 30/19 vorgesehen. Die Maßnahme wurde um ein Jahr geschoben.

055400 NS im B-Plan 30/4 Ferdinand-Schmitz-Str.

Es sind Planungskosten für die abwassertechnische Erschließung des B-Plangebietes 30/4 Ferdinand-Schmitz-Str. vorgesehen. Die Maßnahme wurde um ein Jahr geschoben.

055600 Werkvertrag Im Kraefeld

Erstattung der Kosten für die Herstellung eines Teilstückes des Regenwasserkanals gemäß abgeschlossenem Werkvertrag. Die Baukosten betragen rd. 25.000 € und die Nebenkosten rd.10.000 €. Die Maßnahme wurde um ein Jahr geschoben.

055700 RRB 111 B-Plan Eigenacker Ost

Die Mittel sind für die Errichtung eines offenen Regenrückhaltebeckens vorgesehen. Das Bauwerk dient der Drosselung des Abflusses aus dem Gebiet Eigenacker-Ost vor Ableitung in die bestehende Kanalisation. Da der Bau von der Entwicklung des Baulandes abhängig ist, wurde die Maßnahme um ein Jahr geschoben.

055900 NS Ladestraße/Lemmerzgelände

Planungsmittel zur Anpassung der Kanalisation bei Ausbau der Straßen Ladestraße und Am Kessel. Die Maßnahme wurde geschoben.

056300 NS Kleiner Graben

Die Mittel sind für die Herstellung eines Entwässerungskanals im Rahmen des Strassenausbaus vorgesehen. Die Maßnahme wurde geschoben.

056400 Kanalerweiterung Kapellenweg in Vinxel

Die Mittel sind für die Erstellung einer Entwässerungsplanung im Rahmen der Ausweitung der Bebauung in der Straße Kapellenweg vorgesehen. Die Maßnahme wurde um ein Jahr geschoben.

056700 NS-Wilhelm-Liebertz-Str. in Stieldorf

Herstellung eines noch fehlenden Nebensammlers in der Wilhelm-Liebertz-Str. zur Erschließung von Baugrundstücken. Die Maßnahme wurde um ein Jahr geschoben.

056900 Kanalerneuerung im Bereich Sumpfweg-Süd Ndd.

Erneuerung des Sammlers im Bereich Sumpfweg-Süd. Aufgrund starken Wurzeleinwuchses wird sowohl die Dichtheit als auch die hydraulische Leistungsfähigkeit nicht mehr gewährleistet. Zunächst sind Planungsmittel eingestellt, um die genaue Maßnahme und deren Kosten zu bestimmen. Die Maßnahme wurde um ein Jahr geschoben.

057000 Bodenretentionsfilter Gewerbegebiet "Im Siefen"

Da die Entwässerung des Gewerbegebietes im Trennverfahren zu erfolgen hat, ist vor Einleitung des Niederschlagswassers in den Vorfluter eine Reinigung erforderlich.

057100 Herstellung Trennsystem Gewerbegeb. "Im Siefen"

Aufgrund gesetzlicher Vorgabe ist eine Entwässerung des Gebietes im Trennverfahren erforderlich.

057200 Beteiligung Klärschlammkooperation

Die Mittel sind für die Beteiligung an der Klärschlammkooperation Rheinland erforderlich. Bis zum Jahre 2029 wird in Köln eine Monoverbrennungsanlage gebaut, um bei der Klärschlammverbrennung der dann verpflichtenden Separation des Phosphors nachzukommen.

057300 Erneuerung Düker Heisterbacher Str.

Bei der Inspektion wurde festgestellt, dass die maschinelle und elektrotechnische Ausstattung aus dem Jahre 1980 erneuerungsbedürftig ist. Die Maßnahme wurde um ein Jahr geschoben.

057400 NS Bebauungsplan 60/8 Umlegung Teil B

Hier sind die Mittel für die abwassertechnische Erschließung des Bebauungsplangebietes 60/8 "Am Limperichsberg" Teil B veranschlagt.

057500 Maßnahmen an Mischwassereinleitungen

Planungsansatz für Maßnahmen an Mischwassereinleitungen, die sich aus den Verlängerungen der wasserrechtlichen Erlaubnisse ergeben.

Wirtschaftsplan 2025
Abwasserwerk der Stadt Königswinter

Wirtschaftsplan 2025
Abwasserwerk der Stadt Königswinter

ERFOLGSPLAN

Sachkonto		Ergebnis 2023 EUR	Plan 2024 EUR	Plan 2025 EUR	Plan 2026 EUR	Plan 2027 EUR	Plan 2028 EUR
Erträge		12.439.845	13.073.750	13.233.900	13.016.300	12.947.500	12.845.300
1	Umsatzerlöse	12.423.307	13.068.100	13.228.250	13.010.650	12.941.850	12.839.650
414000	Abwassergebühren	9.412.879	10.165.500	10.663.250	10.635.650	10.391.050	10.254.550
414500	Erlösveränderung aus KAG-Verbindlichkeit	438.167	415.300	-8.900	-187.900	-28.100	0
415000	Gebühren Klärschlamm-/Abwasserentsorgung	9.574	8.000	10.000	10.000	10.000	10.000
415500	Kleineinleiterabgabe	0	200	200	200	200	200
416000	Gebühren Klärschlamm-/Abwasserannahme	1.060	800	900	900	900	900
417000	Betriebskostenanteil Stadt Bonn	305.411	379.000	379.000	364.000	367.000	370.000
418000	Erstatt. u. Gebühren f. Straßenentwäss.	1.339.131	1.141.000	1.308.500	1.308.500	1.308.500	1.308.500
419000	Auflösung der Ertragszuschüsse	838.219	839.000	816.000	820.000	833.000	847.000
419500	Erstattung Abwasserabgabe	12.164	12.100	12.100	12.100	12.100	12.100
419600	Erstattung Hausanschlusskosten	28.709	80.000	20.000	20.000	20.000	20.000
419700	Sonstige Erträge	11.568	13.000	12.000	12.000	12.000	1.200
419800	Nebenk. Mahng. Säumz. Vollstrk.	25.162	13.000	14.000	14.000	14.000	14.000
419900	Pacht	1.265	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
2	sonstige betriebliche Erträge	16.464	5.100	5.100	5.100	5.100	5.100
431300	Erträge Verkauf Anlagevermögen	0	0	0	0	0	0
431500	Zwangs- und Bußgelder	0	100	100	100	100	100
431700	Leistungen bei Schadensfällen	384	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
431900	Auflösung von Rückstellungen	80	0	0	0	0	0
432000	Auflösung Wertberichtigung	16.000	0	0	0	0	0
3	Sonstige Zinsen und ähnliche Erträge	73	550	550	550	550	550
441000	Zinsen von Beiträgen u. Gebühren	73	50	50	50	50	50
445000	Zinsen Liquiditätsausgleich	0	500	500	500	500	500

Wirtschaftsplan 2025
Abwasserwerk der Stadt Königswinter

ERLÄUTERUNGEN

Sachkonto

414000 Abwassergebühren

Der Ansatz ist mit der zum 1.1.2025 angepassten Satzungsgebühr berechnet.

414500 Erlösveränderung aus KAG-Verbindlichkeit

Die für kommunalabgabenrechtliche Überschüsse in den einzelnen Jahresabschlüssen in der Vergangenheit gebildeten Verbindlichkeiten sind nach dem Kommunalabgabengesetz innerhalb von 4 Jahren seit ihrer Bildung aufzulösen. Hier sind die einzelnen Jahresraten der Auflösung veranschlagt. Sie stellen eine mit den Abwassergebühren gleichwertige Einnahme dar.

Ursprungsbetrag	Auflösung 2025	Auflösung 2026	Auflösung 2027	Auflösung 2028
aus Jahresabschluss 2021: - 48.400,49 €	-8.965,12	0,00	0,00	0,00
aus Jahresabschluss 2022: -187.910,50 €	0,00	-187.910,50	0,00	0,00
aus Jahresabschluss 2023: - 28.166,69 €	0,00	0,00	-28.166,69	0,00
	<u>-8.965,12</u>	<u>-187.910,50</u>	<u>-28.166,69</u>	<u>0,00</u>

415000 Gebühren Klärschlamm-/Abwasserentsorgung

Es handelt sich um die Gebühren, die für die Entsorgung von Klärschlamm aus privaten Grundstückskläreinrichtungen und Abwasser aus privaten abflusslosen Gruben erhoben werden. Die Abfuhr des Klärschlammes und des Abwassers erfolgt durch einen von der Stadt beauftragten Unternehmer. Der Ansatz ist mit der seit 1.1.2015 gültigen Satzungsgebühr berechnet.

416000 Gebühren Klärschlamm-/Abwasserannahme

Bei den hier veranschlagten Einnahmen handelt es sich um die Gebühren, die bei der Ablieferung von Klärschlamm aus privaten Grundstückskläreinrichtungen und Abwasser aus privaten abflusslosen Gruben durch die von den Grundstückseigentümern selbst beauftragten Abfuhrunternehmen entrichtet werden. Der Ansatz ist mit der seit 1.1.2015 gültigen Satzungsgebühr berechnet.

417000 Betriebskostenanteil Stadt Bonn

Die Stadt Bonn hat nach der abgeschlossenen öffentlich-rechtlichen Vereinbarung 8.210/38.118 der Betriebs- und Unterhaltungskosten des Klärwerkes Dollendorf zzgl. eines 5 %-igen Verwaltungskostenanteiles zu tragen. Der Kostenverteilungsschlüssel wurde in 1997 nach Erweiterung des Klärwerkes Dollendorf entsprechend der neuen Anteilsverhältnisse der vorgehaltenen Kapazitäten neu vereinbart.

418000 Erstatt. u. Gebühren f. Straßenentwäss.

Der Erstattung liegt eine Straßenfläche von rd. 1.090.000 qm Gemeindestraßen zugrunde. Davon werden rd. 987.000 qm zum Vollanschlussgebührensatz und rd. 103.000 qm zum Teilanschlussgebührensatz abgerechnet. Außerdem wird hier die Entwässerung der überörtlichen Straßen verbucht. Die entsprechend vom Landschaftsverband Rheinland und vom Rhein-Sieg-Kreis zu leistenden Zahlungen sind als Gebühreneinnahmen veranschlagt. Veranlagt sind rd. 138.000 qm zum Vollanschlussgebührensatz und rd. 23.000 qm zum Teilanschlussgebührensatz. Die Berechnung erfolgte auf der Grundlage der zum 1.1.2025 angepassten Satzungsgebühr.

419000 Auflösung der Ertragszuschüsse

Die in den Vorjahren sowie laufend vereinnahmten Kanalanchlussbeiträge und sonstigen Ertragszuschüsse sind nach den Vorgaben der kaufmännischen Buchführung mit jeweils 2 % jährlich aufzulösen. Siehe auch Sachkonto "Auflösung der Ertragszuschüsse" im Vermögensplan (Einnahmen).

419500 Erstattung Abwasserabgabe

Die von der Stadt Königswinter für Schmutzwassereinleitungen zu zahlende Abwasserabgabe entfällt mit einem Teilbetrag auf das Klärwerk Dollendorf. Entsprechend der öffentlich-rechtlichen Vereinbarung trägt die Stadt Bonn hiervon ihren 8.210/38.118 Anteil.

419600 Erstattung Hausanschlusskosten

Die vom Abwasserwerk im Zuge der Kanalbaumaßnahmen hergestellten Hausanschlüsse (siehe Sachkonto 543200 "Hausanschlusskosten") werden von den Grundstückseigentümern entsprechend der Beitrags- und Gebührensatzung zur Entwässerungssatzung erstattet.

419700 Sonstige Erträge

Hier werden vermischte betriebliche Erträge, z.B. die Verwaltungsgebühren, Erstattungsleistungen für Dienstleistungen an städtischen Pumpstationen, Schrotterverkauf, etc. veranschlagt.

419800 Nebenk. Mahng. Säumz. Vollstrk.

Hier sind die Kosten für Mahnung und Vollstreckung zusammengefaßt veranschlagt, die von den säumigen Kunden zu zahlen sind.

445000 Zinsen Liquiditätsausgleich

Zinsausgleich für die vom Abwasserwerk dem Haushalt zur Verfügung gestellte Liquidität.

Wirtschaftsplan 2025
Abwasserwerk der Stadt Königswinter

ERFOLGSPLAN

Sachkonto	Ergebnis 2023 EUR	Plan 2024 EUR	Plan 2025 EUR	Plan 2026 EUR	Plan 2027 EUR	Plan 2028 EUR
Aufwendungen	10.630.626	11.290.750	11.578.900	11.370.300	11.299.500	11.195.300
1 Aufwendungen für Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe und für bezogene Waren	0	0	0	0	0	0
2 Personalaufwendungen	0	0	0	0	0	0
3 Abschreibungen auf Vermögensgegenstände	4.724.567	4.870.000	4.870.000	4.890.000	4.870.000	4.840.000
531000 Abschreibung	4.724.567	4.870.000	4.870.000	4.890.000	4.870.000	4.840.000
4 Zinsen und ähnliche Aufwendungen	927.328	895.550	800.100	785.100	725.100	650.100
561000 Zinsen Kreditmarkt	898.707	890.000	765.000	750.000	690.000	615.000
562000 Zinsen Bund, ERP-Sondervermögen	123	50	0	0	0	0
564000 Zinsen Kassenkredit und Liquiditätsausgleich	28.679	5.000	35.000	35.000	35.000	35.000
565000 Zinsaufwand Rückst.n (BilMoG)	-180	500	100	100	100	100
5 sonstige Steuern	955	1.200	1.300	1.300	1.300	1.300
581000 Kfz-Steuer	955	1.200	1.300	1.300	1.300	1.300

ERLÄUTERUNGEN

Sachkonto

531000 Abschreibung

Die Abschreibung ermittelt sich aus dem Anlagevermögen unter Berücksichtigung der Zugänge aus der Investitionsplanung.

561000 Zinsen Kreditmarkt

Es handelt sich um die planmäßigen Zinsen für aufgenommene Kredite.

Wirtschaftsplan 2025
Abwasserwerk der Stadt Königswinter

ERFOLGSPLAN

Sachkonto		Ergebnis 2023 EUR	Plan 2024 EUR	Plan 2025 EUR	Plan 2026 EUR	Plan 2027 EUR	Plan 2028 EUR
6	Materialaufwand	3.065.658	3.488.400	3.660.200	3.466.100	3.463.700	3.463.000
a	Roh-, Hilfs u. Betriebsstoffe	258.356	273.000	310.500	263.000	263.000	263.000
510100	Betriebsstoffe Kfz + Geräte	4.901	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000
510200	Änderung des Vorratsbestandes	-2.919	0	0	0	0	0
510300	Arbeits- und Schutzkleidung	9.650	7.000	10.000	10.000	10.000	10.000
510400	Betrieb Kanal + Klärwerk RHB-Stoffe	141.179	163.000	150.000	150.000	150.000	150.000
510500	Unterhaltung Kanal + Klärwerk RHB-Stoffe	105.545	95.000	142.500	95.000	95.000	95.000
b	Bezogene Leistungen	2.807.302	3.215.400	3.349.700	3.203.100	3.200.700	3.200.000
511100	Kosten des Gewässerschutzbeauftragten	6.066	6.500	6.500	6.500	6.500	6.500
511600	Aufwendungen für Strom	363.075	284.000	265.000	265.000	265.000	265.000
511700	Aufwendungen für Gas	27.558	30.000	30.000	0	0	0
511800	Aufwendungen für Wasser	14.824	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000
512000	Abfuhrkosten Klärschlamm/Abwasser	10.126	8.400	10.500	10.500	10.500	10.500
512500	Kosten Kanalbenutzungsgebühren	16.605	25.000	25.000	20.000	20.000	20.000
513000	Abwasserabgabe	152.000	152.000	152.000	152.000	152.000	152.000
513500	Umlage an den Wasserverband	105.668	110.000	112.000	106.000	101.000	100.000
514000	Wartung / Reparatur Kfz + Geräte	9.182	14.000	12.000	12.000	12.000	12.000
514500	Kanalkataster	60.547	100.000	60.000	60.000	60.000	60.000
515000	Betriebsausgaben Kanal + KLW bez. L.	231.996	425.000	452.000	452.000	452.000	452.000
515500	Unterhaltung Kanal + KLW bez. L.	772.418	885.000	971.000	971.000	971.000	971.000
516000	Unterhaltung betriebseigene EDV	29.779	43.500	43.500	43.500	43.500	43.500
516500	Telefon	21.613	25.000	23.000	23.000	23.000	23.000
517000	Kostenerst. Kanäle u. KW St. Augustin	966.079	1.070.000	1.148.000	1.042.000	1.042.000	1.042.000
517100	Kostenerstattung Hennef	10.042	13.000	11.500	11.500	11.500	11.500
517200	Kostenerstattung Asbach	3.910	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
517300	Kostenerstattung Klärschlammkooperation	5.815	7.000	10.700	11.100	13.700	14.000
7	sonstige betriebliche Aufwendungen	1.912.119	2.035.600	2.247.300	2.227.800	2.239.400	2.240.900
a	sonstige Aufwendungen	104.604	190.600	147.300	127.800	139.400	140.900
543200	Hausanschlusskosten	0	80.000	20.000	20.000	20.000	20.000
543500	Abfallbeseitigung	2.139	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500
543600	Reinigung der Gebäude	17.288	21.500	20.000	20.000	20.000	20.000
545000	Gebäudeversicherung	3.705	3.900	4.800	5.000	5.200	5.300
545100	sonstige Versicherungen	30.777	29.300	35.100	26.200	37.300	38.400
545200	Kfz - Versicherungen	4.083	4.900	5.400	5.600	5.900	6.200
547000	Sonstige betriebliche Aufwendungen	7.491	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
547500	Aus- und Fortbildungskosten	23.057	18.000	31.000	20.000	20.000	20.000
547600	Prüfungs- und Beratungskosten	11.000	13.000	13.000	13.000	13.000	13.000
547900	Bankgebühren	5.064	7.500	5.500	5.500	5.500	5.500
549000	Verlust aus Anlageabgängen	0	0	0	0	0	0
549300	Zuführung Pauschale Wertberichtigung	0	0	0	0	0	0
549400	Zuführung Einzelwertberichtigung	0	0	0	0	0	0
549500	Rundungsdifferenzkonto	0	0	0	0	0	0
549600	Zuführung Verbindlichkeit nach § 6 Abs. 2 KAG	0	0	0	0	0	0

ERLÄUTERUNGEN

Sachkonto

510400 Betrieb Kanal + Klärwerk RHB-Stoffe

Die Ansätze umfassen die Mittel für die bezogenen Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe für den Betrieb der gesamten Kanalisation und des Klärwerkes Dollendorf. Der Ansatz wurde der Preisentwicklung angepasst.

510500 Unterhaltung Kanal + Klärwerk RHB-Stoffe

Die Ansätze umfassen die Mittel für die bezogenen Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe für die Unterhaltung der gesamten Kanalisation und des Klärwerkes Dollendorf.

511100 Kosten des Gewässerschutzbeauftragten

Hier sind die Kosten für den gesetzlich vorgeschriebenen Gewässerschutzbeauftragten veranschlagt.

511600 Aufwendungen für Strom

Der Ansatz umfaßt den Strom für das Klärwerk Dollendorf sowie die Bauwerke und die technischen Einrichtungen im gesamten Kanalnetz.

511700 Aufwendungen für Gas

Aus dem Ansatz wird der Gasverbrauch des Klärwerkes Dollendorf bezahlt.

511800 Aufwendungen für Wasser

Der Ansatz wird überwiegend durch den Wasserverbrauch des Klärwerkes Dollendorf begründet. Daneben wird auch in geringem Umfang Wasser im Kanalnetz verbraucht.

512000 Abfuhrkosten Klärschlamm/Abwasser

Es handelt sich um die Kosten, die bei der Entsorgung von privaten Grundstückskläreinrichtungen und abflusslosen Gruben durch die von der Stadt beauftragten Abfuhrunternehmen anfallen.

512500 Kosten Kanalbenutzungsgebühren

Hier sind die Kosten für das Ableseverfahren (Kartenverfahren) und die Bescheidversendung veranschlagt. Außerdem die Kosten des Software-Dienstleisters für die Spitzabrechnung.

513000 Abwasserabgabe

Der Ansatz umfasst die an die Bezirksregierung unmittelbar zu zahlende Abwasserabgabe sowie die an die Stadt Sankt Augustin aus dem Anteil an dem Betrieb des Klärwerkes Sankt Augustin-Menden zu erstattende Abwasserabgabe.

513500 Umlage an den Wasserverband

Die Umlage an den Wasserverband setzt sich aus Kosten für die Unterhaltung und den Ausbau der Bachläufe zusammen. Ein Teil des Aufwandes ist durch die Nutzung der Bachläufe für Abwassereinleitungen verursacht. Dieser Teilbetrag ist durch das Abwasserwerk zu finanzieren.

514000 Wartung / Reparatur Kfz + Geräte

Hier sind die Kosten für die Unterhaltung der Fahrzeuge und sonstigen technischen Gerätschaften des Abwasserwerkes veranschlagt.

514500 Kanalkataster

Das Kanalkataster über das vorhandene Abwassersystem ist Grundlage für die Zustandserfassung, hydraulische Beurteilungen sowie künftige Sanierungs- und Bauprogramme. Es sind die Kosten der laufenden Kanalkontrolle und Dokumentation veranschlagt. Darüber hinaus sind die laufenden Software-Wartungskosten bei Sachkonto 516000 "Unterhaltung betriebseig. EDV" berücksichtigt.

515000 Betriebsausgaben Kanal + KLW bez. L.

Die Ansätze umfassen die Mittel für die bezogenen Leistungen für den Betrieb der gesamten Kanalisation und des Klärwerkes Dollendorf. Der Ansatz wurde der Entwicklung angepasst.

515500 Unterhaltung Kanal + KLW bez. L.

Die Ansätze umfassen die Mittel für die bezogenen Leistungen für die Unterhaltung der gesamten Kanalisation und des Klärwerkes Dollendorf. Hier werden auch die Grünpflegeleistungen an Grundstücken veranschlagt. Hierzu zählen die im Rahmen der ökologischen Ausgleichsmaßnahmen zu pflegenden Grundstücke und die Unterhaltung von Regenrückhaltebecken sowie für weitere dem Abwasserbetrieb zugeordnete Grundstücke. Außerdem sind die Reinigungsleistungen für das Kanalnetz nach dem dreijährigen Spülplan eingerechnet.

516000 Unterhaltung betriebseigene EDV

Hier sind Betreuungskosten und Wartungskosten für betriebseigene EDV-Einrichtungen veranschlagt.

Wirtschaftsplan 2025
Abwasserwerk der Stadt Königswinter

516500 Telefon

Hier sind die Kosten für die Telefonanlage auf dem Klärwerk Dollendorf, für die Fernwirkübertragung der Regenrückhaltebecken, Regenüberlaufbecken und Pumpwerke sowie für die Mobiltelefone veranschlagt.

517000 Kostenerst. Kanäle u. KW St. Augustin

Aufgrund der öffentlich-rechtlichen Vereinbarung beteiligt sich die Stadt Königswinter an den Betriebs- und Unterhaltungskosten des Klärwerkes Sankt Augustin-Menden sowie der anbindenden Kanäle.

517100 Kostenerstattung Hennef

Wie bei dem vorhergehenden Sachkonto sind auch an die Stadt Hennef die Kosten für den auf dortigem Stadtgebiet befindlichen, zum Klärwerk Sankt Augustin-Menden führenden Transportsammelkanal anteilig zu erstatten.

517200 Kostenerstattung Asbach

Erstattung nach der öffentlich-rechtlichen Vereinbarung mit der Verbandsgemeindeverwaltung Asbach für Kosten des Hanftalsammlers im Gebiet der Verbandsgemeindeverwaltung Asbach, des Verbindungssammlers im Stadtgebiet Hennef und für die Zentralkläranlage Hennef zur Abwasserbeseitigung der Ortslage Kotthausen.

517300 Kostenerstattung Klärschlammkooperation

Kostenanteil der Stadt Königswinter an den laufenden Kosten der KKP Klärschlammkooperation Poolgesellschaft mbH.

543200 Hausanschlusskosten

Hier sind die Hausanschlusskosten im Zuge von städtischen Kanalbaumaßnahmen veranschlagt. Diese Kosten werden nach Maßgabe der Beitrags- und Gebührensatzung zur Entwässerungssatzung von den angeschlossenen Grundstückseigentümern erstattet (siehe Sachkonto 431100 "Erstattung Hausanschlusskosten").

543600 Reinigung der Gebäude

Hier sind die Gebäudereinigungskosten für das Klärwerk Dollendorf veranschlagt.

545000 Gebäudeversicherung

Hier ist der Prämienbedarf für die Gebäudeversicherung und die Glasversicherung für das Klärwerk Dollendorf veranschlagt.

545100 sonstige Versicherungen

Hier ist der Prämienbedarf für die Elektronik- und Maschinenversicherung für die Sonderbauwerke der Kanalisation Talbereich sowie der Prämienbedarf für die Elektronik- und Maschinenversicherung für das Klärwerk Dollendorf veranschlagt. Weiterhin ist hier die Inhaltsversicherung für das Klärwerk Dollendorf veranschlagt. Für die Sonderbauwerke im Bergbereich wird aufgrund ihres guten Zustandes auf eine Versicherung verzichtet. Die Sonderbauwerke im Talbereich müssen dagegen wegen des CBL-Vertrages versichert bleiben.

547000 Sonstige betriebliche Aufwendungen

Mischansatz, über den z.B. Literatur, Mitgliedsbeiträge, Veröffentlichungskosten, Kosten in Rechtsangelegenheiten u.a. abgewickelt werden.

547500 Aus- und Fortbildungskosten

Neben dem jährlichen Grundbetrag für allgemeine Fortbildungsmaßnahmen sind zusätzlich Mittel für die Fortbildung von Mitarbeitern zu Fachkräften für Abwassertechnik eingeplant. Diese Vorgehensweise ist nötig, da Fachkräfte auf dem Arbeitsmarkt kaum zur Verfügung stehen und somit die vorhandenen Stellen zunächst mit ausbildungsfernen Berufen besetzt werden müssen.

547600 Prüfungs- und Beratungskosten

Aus diesem Ansatz wird insbesondere das Honorar für die Jahresabschlussprüfung durch die Wirtschaftsprüfungsgesellschaft bezahlt.

ERLÄUTERUNGEN

Wirtschaftsplan 2025
Abwasserwerk der Stadt Königswinter

Sachkonto	Ergebnis 2023 EUR	Plan 2024 EUR	Plan 2025 EUR	Plan 2026 EUR	Plan 2027 EUR	Plan 2028 EUR
b Erstattungen	1.807.515	1.845.000	2.100.000	2.100.000	2.100.000	2.100.000
548500 Verwaltungskostenerstattung	1.807.515	1.845.000	2.100.000	2.100.000	2.100.000	2.100.000
Ergebnis der gewöhl. Geschäftstätig. (kaufmännisch)	1.809.219	1.783.000	1.655.000	1.646.000	1.648.000	1.650.000
./.. Auflösung der Ertragszuschüsse	838.219	839.000	816.000	820.000	833.000	847.000
./.. Eigenkapitalverzinsung	971.000	944.000	839.000	826.000	815.000	803.000
Ergebn. der gewöhl. Geschäftstätig. (abgabenrechtl.)	0	0	0	0	0	0

Wirtschaftsplan 2025
Abwasserwerk der Stadt Königswinter

ERLÄUTERUNGEN

Sachkonto

548500 Verwaltungskostenerstattung

Da das Abwasserwerk über kein eigenes Personal verfügt, werden hier die von der allgemeinen Verwaltung für das Abwasserwerk erbrachten Leistungen, einschließlich anteiliger Sachkosten, als Verwaltungskostenerstattung veranschlagt.

Ergebnis:

Die Gegenüberstellung der nach kaufmännischen Regeln gebildeten Ansätze für Erträge und Aufwendungen ergibt einen positiven Saldo in Höhe von 1.655.000 €. Dieses kaufmännische Ergebnis ist jedoch nicht mit dem für die Abwasserbeseitigung maßgeblichen abgabenrechtlichen Ergebnis gleichzusetzen. Um das abgabenrechtliche Ergebnis zu erhalten, ist die kaufmännisch ermittelte Ergebniszahl um den Betrag der Eigenkapitalverzinsung i.H.v. 839.000 € sowie die Rückführung der aufgelösten Ertragszuschüsse i.H.v. 816.000 € in die Rücklage zu bereinigen. Es ergibt sich dann ein abgabenrechtlich ausgeglichener Wirtschaftsplan.

Investitionsprogramm 2024 - 2028
Abwasserwerk der Stadt Königswinter

lfd. Nr.	Kurztext	Sk. VP	2024 TEuro	2025 TEuro	2026 TEuro	2027 TEuro	2028 TEuro	Summe TEuro	Folgeja. TEuro
1	Beteiligung KW Menden	002000	383	680	865	420	685	3.033	0
2	EDV-Software	002700	5	5	5	5	5	25	0
3	Fahrzeuge	041000	150	0	35	0	0	185	0
4	Arbeitsmaschinen, Geräte	042100	15	15	15	15	15	75	0
5	GWG (297,50 € bis 1.190,00 €)	042200	5	12	5	5	5	32	0
6	EDV-Hardware	043200	5	5	5	5	5	25	0
7	Grunderwerb	051000	3	3	3	3	3	15	0
8	Allgemeine Kanalplanung	051100	30	30	30	30	30	150	0
9	Ausrüstung der RÜB	051200	50	50	50	50	50	250	0
10	Sanierung von Kanälen	051300	400	800	400	400	400	2.400	0
11	Nebensammler/Werk-/Erschließungsverträge	051400	50	50	50	50	50	250	0
12	Klärwerk Dollendorf	051700	2.200	2.695	250	175	130	5.450	0
13	NS B-Plan 30/19 Heisterbacher Str. / Bergstr.	055300	0	0	0	0	30	30	0
14	NS im B-Plan 30/4 Ferd.-Schm.-Str.	055400	0	0	0	0	30	30	0
15	Werkvertrag Im Kraefeld	055600	35	35	0	0	0	70	0
16	RRB 111 B-Plan Eigenacker Ost	055700	100	100	800	600	0	1.600	0
17	NS Ladestraße/Lemmerzgelände	055900	40	0	0	40	0	80	0
18	Kanalerweiterung im Einzugsgebiet SKU 7 Grüner Weg	056000	300	0	0	0	0	300	0
19	NS Kleiner Graben	056300	0	0	0	0	15	15	0
20	Kanalerweiter. Kapellenweg in Vinxel	056400	40	40	0	0	0	80	0
21	NS-Wilhelm-Liebertz-Str. in Stieldorf	056700	30	30	0	0	0	60	0
22	Kanalerneuerung im Bereich Sumpfweg-Süd Ndd.	056900	50	50	0	0	0	100	0
23	Retentionsbodenfilter Gewerbegebiet "Im Siefen"	057000	350	50	30	300	0	730	0
24	Herstellung Trennsystem Gewerbegebiet "Im Siefen"	057100	700	50	30	620	0	1.400	0
25	Beteiligung Klärschlammkooperation	057200	33	102	294	344	206	979	0
26	Erneuerung Düker Heisterbacher Str.	057300	150	150	0	0	0	300	0
27	NS Bebauungsplan 60/8 Uml. Teil B	057400	380	50	500	0	0	930	0
28	Maßnahmen an Mischwassereinleitung	057500	0	150	0	0	0	150	0
	Summe		5.504	5.152	3.367	3.062	1.659	18.744	0

ERLÄUTERUNGEN

Hinweis:

Die Erläuterungen sind für alle Maßnahmen im Vermögensplan zu finden.

**Übersicht über die aus Verpflichtungsermächtigungen
voraussichtlich fällig werdenden Ausgaben
Abwasserwerk der Stadt Königswinter**

Sach- konto	Bezeichnung	2026 Euro	2027 Euro	2028 Euro	insgesamt Euro
aus dem Wirtschaftsplan 2024:					
		0	0	0	0
	Zwischensumme	0	0	0	0
aus dem Wirtschaftsplan 2025:					
	Zwischensumme	0	0	0	0
Verpflichtungsermächtigungen insgesamt:		0	0	0	0
Im Vermögensplan vorgesehene Kreditaufnahmen:		1.175.500	344.000	0	1.519.500

**Übersicht über den voraussichtlichen Stand der Schulden
Abwasserwerk der Stadt Königswinter**

<u>Entwicklung 2023</u>	Stand 31.12.2022	Aufnahme	Tilgung	Stand 31.12.2023
	TEuro	TEuro	TEuro	TEuro
Kredite (einschl. Umschuld.)	32.449	1.875	3.759	30.565
Summe	32.449	1.875	3.759	30.565

<u>Entwicklung 2024</u>	Stand 31.12.2023	Aufnahme (vorauss.)	Tilgung (vorauss.)	Stand 31.12.2024
	TEuro	TEuro	TEuro	TEuro
Kredite (einschl. Umschuld.)	30.565	4.853	4.941	30.477
Summe	30.565	4.853	4.941	30.477

<u>Entwicklung 2025</u>	Stand 31.12.2024	Aufnahme (vorauss.)	Tilgung (vorauss.)	Stand 31.12.2025
	TEuro	TEuro	TEuro	TEuro
Kredite (einschl. Umschuld.)	30.477	2.891	3.511	29.857
Summe	30.477	2.891	3.511	29.857

**Übersicht Gebührenentwicklung Kanalbenutzungsgebühren
Abwasserwerk der Stadt Königswinter**

	2016 Euro	2017 Euro	2018 Euro	2019 Euro	2020 Euro
Teilanschluss Schmutzwasser (je m3)	2,55	2,55	2,52	2,45	2,39
Abwaltung Abwasserabgabe (je m3)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe (je m3)	2,55	2,55	2,52	2,45	2,39
Teilanschluss Niederschlagswasser (je m2)	0,71	0,71	0,71	0,69	0,69
Abwaltung Abwasserabgabe (je m2)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe (je m2)	0,71	0,71	0,71	0,69	0,69
Vollanschluss Schmutzwasser (je m3)	3,69	3,69	3,68	3,68	3,65
Abwaltung Abwasserabgabe (je m3)	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05
Summe (je m3)	3,75	3,75	3,74	3,74	3,70
Vollanschluss Niederschlagswasser (je m2)	1,02	1,02	1,03	1,04	1,06
Abwaltung Abwasserabgabe (je m2)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe (je m2)	1,02	1,02	1,03	1,04	1,06

	2021 Euro	2022 Euro	2023 Euro	2024 Euro	2025 Euro
Teilanschluss Schmutzwasser (je m3)	2,53	1,94	2,39	2,48	2,72
Abwaltung Abwasserabgabe (je m3)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe (je m3)	2,53	1,94	2,39	2,48	2,72
Teilanschluss Niederschlagswasser (je m2)	0,72	0,55	0,66	0,64	0,64
Abwaltung Abwasserabgabe (je m2)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Summe (je m2)	0,73	0,56	0,67	0,65	0,65
Vollanschluss Schmutzwasser (je m3)	3,73	3,02	3,61	3,85	4,39
Abwaltung Abwasserabgabe (je m3)	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Summe (je m3)	3,78	3,07	3,66	3,90	4,44
Vollanschluss Niederschlagswasser (je m2)	1,07	0,88	1,02	1,02	1,08
Abwaltung Abwasserabgabe (je m2)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Summe (je m2)	1,08	0,89	1,03	1,03	1,09

**Übersicht Gebührenentwicklung Klärschlamm-/Abwassergebühren
Abwasserwerk der Stadt Königswinter**

Klärschlamm-/Abwassergebühren	2016 Euro	2017 Euro	2018 Euro	2019 Euro	2020 Euro
Klärschlammmentsorgung städtisch (je m3)	38,98	38,98	38,98	38,98	38,98
Klärschlammmentsorgung privat (je m3)	7,21	7,21	7,21	7,21	7,21
Abwasserentsorgung städtisch (je m3)	36,67	36,67	36,67	36,67	36,67
Abwasserentsorgung privat (je m3)	4,90	4,90	4,90	4,90	4,90

Klärschlamm-/Abwassergebühren	2021 Euro	2022 Euro	2023 Euro	2024 Euro	2025 Euro
Klärschlammmentsorgung städtisch (je m3)	38,98	38,98	38,98	38,98	38,98
Klärschlammmentsorgung privat (je m3)	7,21	7,21	7,21	7,21	7,21
Abwasserentsorgung städtisch (je m3)	36,67	36,67	36,67	36,67	36,67
Abwasserentsorgung privat (je m3)	4,90	4,90	4,90	4,90	4,90

Stellenübersicht Abwasserwerk der Stadt Königswinter

Dem Abwasserwerk der Stadt Königswinter ist unmittelbar kein eigenes Personal zugeordnet. Eine Stellenübersicht erübrigt sich daher.

Die Funktion des Betriebsleiters für das Abwasserwerk wird durch Herrn Albert Koch wahrgenommen. Die Stelle wird im Stellenplan der Stadt Königswinter geführt.