



**Abwasserwerk der
Stadt Königswinter**

Wirtschaftsplan 2024

Wirtschaftsplan 2024
Abwasserwerk der Stadt Königswinter

Inhaltsverzeichnis:

Seite	1		Planfestsetzung
Seite	2	- 7	Vermögensplan
Seite	8	- 17	Erfolgsplan
Seite	18	- 19	Investitionsprogramm 2023 - 2027
Seite	20		Übersicht Verpflichtungsermächtigungen
Seite	21		Übersicht Schuldenstand
Seite	22		Übersicht Gebührenentwicklung Kanalbenutzung
Seite	23		Übersicht Gebührenentwicklung Klärschlamm/Abwasser
Seite	24		Stellenübersicht

Wirtschaftsplan 2024
Abwasserwerk der Stadt Königswinter

1. Der Wirtschaftsplan wird im		
<u>Vermögensplan</u>		
mit Einnahmen von	10.445.050 €	
mit Ausgaben von	10.445.050 €	
<u>Erfolgsplan</u>		
mit Erträgen von	13.073.750 €	
mit Aufwendungen von	11.290.750 €	festgesetzt.
2. Der Gesamtbetrag der Kredite, deren Aufnahme im Wirtschaftsjahr 2024 zur Deckung der Ausgaben erforderlich ist, wird auf	3.703.150 €	festgesetzt.
3. Der Gesamtbetrag der Verpflichtungsermächtigungen wird auf	750.000 €	festgesetzt.
4. Die Ausgaben (Ansätze und Verpflichtungsermächtigungen) im Erfolgs- und Vermögensplan sind jeweils gegenseitig deckungsfähig.		
5. Der Höchstbetrag der Kassenkredite, die im Wirtschaftsjahr 2024 zur rechtzeitigen Leistung von Ausgaben in Anspruch genommen werden dürfen, wird auf	5.000.000 €	festgesetzt.

Wirtschaftsplan 2024
Abwasserwerk der Stadt Königswinter

VERMÖGENSPLAN

Sachkonto		Ergebnis 2022 EUR	Plan 2023 EUR	Plan 2024 EUR	Plan 2025 EUR	Plan 2026 EUR	Plan 2027 EUR
Einnahmen		6.301.888	7.988.200	10.445.050	7.031.000	6.641.500	5.570.000
1	Überschuss aus laufender Tätigkeit	4.189.145	4.670.000	4.870.000	4.930.000	4.920.000	4.880.000
	ohne Überschuss aus laufender Tätigkeit	5.057.008	5.510.000	5.709.000	5.772.000	5.778.000	5.748.000
	ohne Auflösung der Ertragszuschüsse	-867.863	-840.000	-839.000	-842.000	-858.000	-868.000
2	Zuweisungen	0	0	203.400	0	0	0
	224800 Landeszuweisung PV Anlage Klärwerk Dol.	0	0	203.400	0	0	0
3	Beiträge und ähnl. Einnahmen	137.743	144.000	41.000	24.000	680.000	530.000
	241000 Anschlussbeiträge	83.664	25.000	41.000	24.000	180.000	30.000
	242000 Anschlussbeiträge Grundstücksveräußerung	0	119.000	0	0	500.000	500.000
	243000 Anschlussbeitr. städt. Grundst.	54.079	0	0	0	0	0
4	Erstattungen	0	0	12.500	108.000	116.500	0
	244000 Erstatt. f. Straßenentwäss. d. Haushalt	0	0	12.500	108.000	116.500	0
5	Beteiligungen	0	425.000	465.000	120.000	20.000	160.000
	245000 Baukostenanteil Stadt Bonn	0	425.000	465.000	120.000	20.000	160.000
6	Kreditaufnahmen	1.975.000	2.749.200	4.853.150	1.849.000	905.000	0
	313000 Kreditaufnahmen	1.975.000	2.553.200	3.703.150	1.704.000	0	0
	314000 Kreditaufnahmen (Umschuldung)	0	196.000	1.150.000	145.000	905.000	0

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.

224800 Landeszuweisung PV Anlage Klärwerk Dol.

Die auf der Ausgabenseite bei Sachkonto 051700 "Klärwerk Dollendorf" geplante Photovoltaikanlage wird voraussichtlich mit einer Landeszuweisung in der ausgewiesenen Höhe gefördert.

241000 Anschlussbeiträge

Hier sind die voraussichtlichen jährlichen Einzelveranlagungen von Grundstücken geplant. Besonders zu nennen sind hier für 2024 das Erschließungsvertragsgebiet "Azaleenweg" und das Erschließungsvertragsgebiet "Ittenbach Sportplatz".

242000 Anschlussbeiträge Grundstücksveräußerung

In 2025 und 2026 sind die Anschlussbeiträge im neuen Gewerbegebiet "Siefen" geplant. Die erwarteten Anschlussbeiträge i.H.v. insgesamt 1.500.000,- € sind auf die Jahre 2026 bis 2028 mit je 500.000,- € aufgeteilt. Das Jahr 2028 gehört dabei nicht mehr zum aktuellen Planungszeitraum.

244000 Erstatt. f. Straßentwäss. 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 Straßentwässerungsanlage 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 2024
Abwasserwerk der Stadt Königswinter

VERMÖGENSPLAN

Sachkonto		Ergebnis 2022 EUR	Plan 2023 EUR	Plan 2024 EUR	Plan 2025 EUR	Plan 2026 EUR	Plan 2027 EUR
Ausgaben		6.301.888	7.988.200	10.445.050	7.031.000	6.641.500	5.570.000
1	Tilgungen	3.924.770	4.132.200	4.941.050	3.541.000	3.821.000	2.761.000
315000	Tilgung Kreditmarkt	3.917.613	3.930.000	3.791.000	3.396.000	2.916.000	2.761.000
316000	Tilgung (Umschuldung)	0	196.000	1.150.000	145.000	905.000	0
317000	Tilgung Bund, ERP-Sondervermögen	7.158	6.200	50	0	0	0
2	Zugang Anlagevermögen	1.316.144	3.856.000	5.504.000	3.490.000	2.581.000	2.407.000
002000	Beteiligung Klärwerk Menden	49.621	228.000	383.000	559.000	911.000	684.000
002700	EDV-Software	0	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
041000	Fahrzeuge	14.535	60.000	150.000	0	0	0
042100	Arbeitsmaschinen, Geräte	2.496	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000
042200	GWG (297,50 € € bis 1.190,00 €)	0	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
043200	EDV-Hardware	20.330	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	0	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000
051200	Ausrüstung der RÜB	31.089	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
051300	Sanierung von Kanälen	392.284	400.000	400.000	400.000	400.000	400.000
051400	Nebensammler/Werk-/Erschließungsverträge	0	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
051700	Klärwerk Dollendorf	497.713	1.972.000	2.200.000	555.000	100.000	730.000
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 Kraefeld	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	40.000	0	0	0
056000	Kanalerweit. i. Einzugsgeb. SKU 7 Grüner Weg	80.167	600.000	300.000	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
056500	Kanalerneu. im Zuge Bahnübergang Drachenfelsstr.	211.847	20.000	0	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	Retentionsbodenfilter Gewerbegebiet "Im Siefen"	0	40.000	350.000	250.000	0	0
	Verpflichtungsermächtigung 2025			VE 250.000			
057100	Herstellung Trennsystem Gewerbegeb. "Im Siefen"	11.319	50.000	700.000	550.000	0	0
	Verpflichtungsermächtigung 2025			VE 500.000			
057200	Beteiligung Klärschlammkooperation	4.744	28.000	33.000	193.000	407.000	355.000
057300	Erneuerung Düker Heisterbacher Str.	0	0	150.000	0	0	0
057400	NS Bebauungsplan 60/8 Umlegung Teil B	0	0	380.000	20.000	0	0
3	Erhöhung/Verminderung liquide Mittel	1.060.974	0	0	0	239.500	402.000
ohne	Erhöhung/Verminderung liquide Mittel	1.060.974	0	0	0	239.500	402.000

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.

317000 Tilgung Bund, ERP-Sondervermögen

Es handelt sich um die Tilgung für zweckgebundene Investitionskredite aus Bundes- und ERP-Mitteln. Der Ansatz entspricht der anstehenden planmäßigen Tilgung.

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

Beschaffung eines Elektro-Transporters als Ersatz für den den Bestandswagen Ford Transit (incl. Sonderausstattung mit Kran und Regalen) aus dem Jahre 2010, sowie der notwendigen Ladestation auf dem Klärwerk Dollendorf.

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.

043200 EDV-Hardware

Die Mittel sind für verschiedene kleinere Ersatzbeschaffungen und externe Dienstleistungen vorgesehen.

051000 Grunderwerb

Allgemeiner Bedarfsansatz für jährlichen Grunderwerb.

051100 Allgemeine Kanalplanung

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

051200 Ausrüstung der RÜB

Erneuerung von Reinigungseinrichtungen sowie diverser Abflussteuerungen 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.

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

2024: Einstiegsbrücken Nachklärung und Nacheindicker 30.000 €, Klimaanlage für Schaltwarte und SPS-Raum 30.000 €, Erneuerung Dickschlammpumpe und zwei Primärschlammumpfen 30.000 €, Bau einer Klärschlammwässerung 1.700.000 €, Neubau Beleuchtung Kläranlagenaußenanlage 50.000 €, Photovoltaikanlage Kläranlage 260.000 €, Herstellung Rettungsweg Verwaltung Klärwerk nach Brandschau 50.000 €, Sonstiges 50.000 €.

2025: Einstiegsbrücken Nachklärung und Nacheindicker 150.000 €, Ölwarngerät Zulauf Klärwerk 30.000 €, Sanierung Rechengebäude und Zulaufrinne 125.000 €, Neubau Beleuchtung Kläranlageninnenräume 50.000 €, Herstellung Rettungsweg Verwaltung Klärwerk nach Brandschau 200.000 €.

2026: Erneuerung unteres Schneckenpumpwerk 100.000 €.

2027: Erneuerung Zuananlage 80.000 €, Erneuerung unteres Schneckenpumpwerk 650.000 €.

Wirtschaftsplan 2024
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. Die Maßnahme wurde um ein Jahr geschoben.
- 055900 NS Ladestraße/Lemmerzgelände**
Planungsmittel zur Anpassung der Kanalisation bei Ausbau der Straßen Ladestraße und Am Kissel. Die Maßnahme wurde um ein Jahr geschoben.
- 056000 Kanalerweit. i. Einzugsgeb. SKU 7 Grüner Weg**
Die Mittel (Restfinanzierung) sind für die hydraulische Erweiterung der Kanäle im Bereich der Römlinghovener Straße und der Flurgasse vorgesehen. Hiedurch soll ein bestehender hydraulischer Engpass beseitigt werden.
- 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 Retentionsbodenfilter 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.
- 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.

Wirtschaftsplan 2024
Abwasserwerk der Stadt Königswinter

ERFOLGSPLAN

Sachkonto	Ergebnis 2022 EUR	Plan 2023 EUR	Plan 2024 EUR	Plan 2025 EUR	Plan 2026 EUR	Plan 2027 EUR
Erträge	11.301.900	12.791.550	13.073.750	12.879.700	12.777.200	12.670.100
1 Umsatzerlöse	11.293.504	12.675.900	13.068.100	12.874.050	12.771.550	12.664.450
414000 Abwassergebühren	8.152.559	9.843.500	10.165.500	10.544.650	10.404.250	10.192.150
414500 Erlösveränderung aus KAG-Verbindlichkeit	652.911	410.000	415.300	-106.900	-90.000	0
415000 Gebühren Klärschlamm-/Abwasserentsorgung	7.524	10.000	8.000	8.000	8.000	8.000
415500 Kleineinleiterabgabe	158	850	200	200	200	200
416000 Gebühren Klärschlamm-/Abwasserannahme	788	650	800	800	800	800
417000 Betriebskostenanteil Stadt Bonn	298.621	360.000	379.000	385.000	390.000	395.000
418000 Erstatt. u. Gebühren f. Straßenentwäss.	1.272.320	1.091.700	1.141.000	1.141.000	1.141.000	1.141.000
419000 Auflösung der Ertragszuschüsse	867.863	840.000	839.000	842.000	858.000	868.000
419500 Erstattung Abwasserabgabe	12.164	12.100	12.100	12.100	12.100	12.100
419600 Erstattung Hausanschlusskosten	1.216	80.000	80.000	20.000	20.000	20.000
419700 Sonstige Erträge	13.514	13.000	13.000	13.000	13.000	13.000
419800 Nebenk. Mahng. Säumz. Vollstrk.	12.726	13.000	13.000	13.000	13.000	13.000
419900 Pacht	1.140	1.100	1.200	1.200	1.200	1.200
2 sonstige betriebliche Erträge	8.383	115.100	5.100	5.100	5.100	5.100
431300 Erträge Verkauf Anlagevermögen	0	110.000	0	0	0	0
431500 Zwangs- und Bußgelder	0	100	100	100	100	100
431700 Leistungen bei Schadensfällen	0	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
431900 Auflösung von Rückstellungen	1.383	0	0	0	0	0
432000 Auflösung Wertberichtigung	7.000	0	0	0	0	0
3 Sonstige Zinsen und ähnliche Erträge	13	550	550	550	550	550
441000 Zinsen von Beiträgen u. Gebühren	13	50	50	50	50	50
445000 Zinsen Liquiditätsausgleich	0	500	500	500	500	500

Wirtschaftsplan 2024
Abwasserwerk der Stadt Königswinter

ERLÄUTERUNGEN

Sachkonto

414000 Abwassergebühren

Der Ansatz ist mit der zum 1.1.2024 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 2024	Auflösung 2025	Auflösung 2026	Auflösung 2027
aus Jahresabschluss 2020: +605.260,60 €	415.260,60	0,00	0,00	0,00
aus Jahresabschluss 2021: - 48.400,49 €	0,00	-8.965,12	0,00	0,00
aus Jahresabschluss 2022: -187.910,50 €	0,00	-97.910,50	-90.000,00	0,00
	<u>415.260,60</u>	<u>-106.875,62</u>	<u>-90.000,00</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. 990.000 qm Gemeindestraßen zugrunde. Davon werden rd. 890.000 qm zum Vollanschlussgebührensatz und rd. 100.000 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 1.1.2024 angepassten Satzungsgebühr.

419000 Auflösung der Ertragszuschüsse

Die in den Vorjahren sowie laufend vereinnahmten Kanalanschlussbeiträge 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, Schrotverkauf, 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 2024
Abwasserwerk der Stadt Königswinter

ERFOLGSPLAN

Sachkonto	Ergebnis 2022 EUR	Plan 2023 EUR	Plan 2024 EUR	Plan 2025 EUR	Plan 2026 EUR	Plan 2027 EUR
Aufwendungen	10.743.500	10.942.550	11.290.750	11.109.700	10.998.200	10.889.100
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	4.719.608	4.670.000	4.870.000	4.930.000	4.920.000	4.880.000
531000 Abschreibung	4.719.608	4.670.000	4.870.000	4.930.000	4.920.000	4.880.000
4 Zinsen und ähnliche Aufwendungen	955.383	883.150	895.550	795.500	685.500	605.500
561000 Zinsen Kreditmarkt	955.345	880.000	890.000	790.000	680.000	600.000
562000 Zinsen Bund, ERP-Sondervermögen	243	150	50	0	0	0
564000 Zinsen Kassenkredit und Liquiditätsausgleich	0	2.500	5.000	5.000	5.000	5.000
565000 Zinsaufwand Rückst.n (BilMoG)	-205	500	500	500	500	500
5 sonstige Steuern	862	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
581000 Kfz-Steuer	862	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200

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 2024
Abwasserwerk der Stadt Königswinter

ERFOLGSPLAN

Sachkonto	Ergebnis 2022 EUR	Plan 2023 EUR	Plan 2024 EUR	Plan 2025 EUR	Plan 2026 EUR	Plan 2027 EUR
6 Materialaufwand	3.099.426	3.347.800	3.488.400	3.400.400	3.406.400	3.413.400
a Roh-, Hilfs u. Betriebsstoffe	217.365	236.000	273.000	273.000	273.000	273.000
510100 Betriebsstoffe Kfz + Geräte	7.683	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000
510200 Änderung des Vorratsbestandes	-4.730	0	0	0	0	0
510300 Arbeits- und Schutzkleidung	4.531	8.000	7.000	7.000	7.000	7.000
510400 Betrieb Kanal + Klärwerk RHB-Stoffe	160.257	120.000	163.000	163.000	163.000	163.000
510500 Unterhaltung Kanal + Klärwerk RHB-Stoffe	49.625	100.000	95.000	95.000	95.000	95.000
b Bezogene Leistungen	2.882.061	3.111.800	3.215.400	3.127.400	3.133.400	3.140.400
511100 Kosten des Gewässerschutzbeauftragten	5.777	10.000	6.500	6.500	6.500	6.500
511600 Aufwendungen für Strom	154.050	352.500	284.000	284.000	284.000	284.000
511700 Aufwendungen für Gas	17.758	60.000	30.000	30.000	30.000	30.000
511800 Aufwendungen für Wasser	13.299	15.500	15.000	15.000	15.000	15.000
512000 Abfuhrkosten Klärschlamm/Abwasser	8.381	7.000	8.400	8.400	8.400	8.400
512500 Kosten Kanalbenutzungsgebühren	24.873	18.000	25.000	25.000	25.000	25.000
513000 Abwasserabgabe	152.000	152.000	152.000	152.000	152.000	152.000
513500 Umlage an den Wasserverband	84.057	107.800	110.000	115.000	120.000	125.000
514000 Wartung / Reparatur Kfz + Geräte	9.675	10.000	14.000	14.000	14.000	14.000
514500 Kanalkataster	70.999	90.000	100.000	100.000	100.000	100.000
515000 Betriebsausgaben Kanal + KLW bez. L.	403.647	330.000	425.000	425.000	425.000	425.000
515500 Unterhaltung Kanal + KLW bez. L.	927.639	928.000	885.000	885.000	885.000	885.000
516000 Unterhaltung betriebseigene EDV	33.178	35.000	43.500	43.500	43.500	43.500
516500 Telefon	24.079	25.500	25.000	25.000	25.000	25.000
517000 Kostenerst. Kanäle u. KW St. Augustin	934.733	951.000	1.070.000	977.000	978.000	980.000
517100 Kostenerstattung Hennef	13.178	12.500	13.000	13.000	13.000	13.000
517200 Kostenerstattung Asbach	0	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
517300 Kostenerstattung Klärschlammkooperation	4.738	5.000	7.000	7.000	7.000	7.000
7 sonstige betriebliche Aufwendungen	1.968.220	2.040.400	2.035.600	1.982.600	1.985.100	1.989.000
a sonstige Aufwendungen	123.220	195.400	190.600	137.600	140.100	144.000
543200 Hausanschlusskosten	29.925	80.000	80.000	20.000	20.000	20.000
543500 Abfallbeseitigung	1.998	3.500	2.500	2.500	2.500	2.500
543600 Reinigung der Gebäude	21.191	21.000	21.500	21.500	21.500	21.500
545000 Gebäudeversicherung	3.010	3.400	3.900	4.100	4.300	4.800
545100 sonstige Versicherungen	28.954	32.200	29.300	35.800	37.800	41.000
545200 Kfz - Versicherungen	3.694	4.800	4.900	5.200	5.500	5.700
547000 Sonstige betriebliche Aufwendungen	8.609	10.500	10.000	10.000	10.000	10.000
547500 Aus- und Fortbildungskosten	7.356	20.000	18.000	18.000	18.000	18.000
547600 Prüfungs- und Beratungskosten	11.000	12.500	13.000	13.000	13.000	13.000
547900 Bankgebühren	7.426	7.500	7.500	7.500	7.500	7.500
549000 Verlust aus Anlageabgängen	57	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. Der Ansatzkalkulation liegt ein Fortfall der Strompreisbremse zum 30.04.2024 zu Grunde.

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. Der Ansatz wurde der Entwicklung angepasst.

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. Der Ansatz wurde der Preisentwicklung angepasst. 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 2024
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 2024
Abwasserwerk der Stadt Königswinter

Sachkonto		Ergebnis 2022 EUR	Plan 2023 EUR	Plan 2024 EUR	Plan 2025 EUR	Plan 2026 EUR	Plan 2027 EUR
b	Erstattungen	1.845.000	1.845.000	1.845.000	1.845.000	1.845.000	1.845.000
548500	Verwaltungskostenerstattung	1.845.000	1.845.000	1.845.000	1.845.000	1.845.000	1.845.000
Ergebnis der gewöhl. Geschäftstätigk. (kaufmännisch)		558.400	1.849.000	1.783.000	1.770.000	1.779.000	1.781.000
./.. Auflösung der Ertragszuschüsse		337.400	840.000	839.000	842.000	858.000	868.000
./.. Eigenkapitalverzinsung		221.000	1.009.000	944.000	928.000	921.000	913.000
Ergebn. der gewöhl. Geschäftstätigk. (abgabenrechtl.)		0	0	0	0	0	0

Wirtschaftsplan 2024
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 1.783.000 €. 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. 944.000 € sowie die Rückführung der aufgelösten Ertragszuschüsse i.H.v. 839.000 € in die Rücklage zu bereinigen. Es ergibt sich dann ein abgabenrechtlich ausgeglichener Wirtschaftsplan.

Investitionsprogramm 2023 - 2027
Abwasserwerk der Stadt Königswinter

lfd. Nr.	Kurztext	Sk. VP	2023 TEuro	2024 TEuro	2025 TEuro	2026 TEuro	2027 TEuro	Summe TEuro	Folgeja. TEuro
1	Beteiligung KW Menden	002000	228	383	559	911	684	2.765	0
2	EDV-Software	002700	5	5	5	5	5	25	0
3	Fahrzeuge	041000	60	150	0	0	0	210	0
4	Arbeitsmaschinen, Geräte	042100	15	15	15	15	15	75	0
5	GWG (297,50 € bis 1.190,00 €)	042200	5	5	5	5	5	25	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	400	400	400	400	2.000	0
11	Nebensammler/Werk-/Erschließungsverträge	051400	50	50	50	50	50	250	0
12	Klärwerk Dollendorf	051700	1.972	2.200	555	100	730	5.557	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	40	0	0	0	80	0
18	Kanalerweiterung im Einzugsgebiet SKU 7 Grüner Weg	056000	600	300	0	0	0	900	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	Kanalerneu. im Zuge Bahnübergang Drachenfelsstr.	056500	20	0	0	0	0	20	0
22	NS-Wilhelm-Liebertz-Str. in Stieldorf	056700	30	30	0	0	0	60	0
23	Kanalerneuerung im Bereich Sumpfweg-Süd Ndd.	056900	50	50	0	0	0	100	0
24	Retentionsbodenfilter Gewerbegebiet "Im Siefen"	057000	40	350	250	0	0	640	0
25	Herstellung Trennsystem Gewerbegebiet "Im Siefen"	057100	50	700	550	0	0	1.300	0
26	Beteiligung Klärschlammkooperation	057200	28	33	193	407	355	1.016	0
27	Erneuerung Düker Heisterbacher Str.	057300	0	150	0	0	0	150	0
28	NS Bebauungsplan 60/8 Uml. Teil B	057400	0	380	20	0	0	400	0
	Summe		3.856	5.504	3.490	2.581	2.407	17.838	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	2025 Euro	2026 Euro	2027 Euro	insgesamt Euro
aus dem Wirtschaftsplan 2023:					
		0	0	0	0
	Zwischensumme	0	0	0	0
aus dem Wirtschaftsplan 2024:					
057000	Retentionsbodenfilter Gewerbegebiet "Im Siefen"	250.000	0	0	250.000
057100	Herstellung Trennsystem Gewerbegeb. "Im Siefen"	500.000	0	0	500.000
	Zwischensumme	750.000	0	0	750.000
Verpflichtungsermächtigungen insgesamt:		750.000	0	0	750.000
Im Vermögensplan vorgesehene Kreditaufnahmen:		1.704.000	0	0	1.704.000

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

<u>Entwicklung 2022</u>	Stand 31.12.2021	Aufnahme	Tilgung	Stand 31.12.2022
	TEuro	TEuro	TEuro	TEuro
Kredite (einschl. Umschuld.)	34.399	1.975	3.925	32.449
Summe	34.399	1.975	3.925	32.449

<u>Entwicklung 2023</u>	Stand 31.12.2022	Aufnahme (vorauss.)	Tilgung (vorauss.)	Stand 31.12.2023
	TEuro	TEuro	TEuro	TEuro
Kredite (einschl. Umschuld.)	32.449	2.749	4.312	30.886
Summe	32.449	2.749	4.312	30.886

<u>Entwicklung 2024</u>	Stand 31.12.2023	Aufnahme (vorauss.)	Tilgung (vorauss.)	Stand 31.12.2024
	TEuro	TEuro	TEuro	TEuro
Kredite (einschl. Umschuld.)	30.886	4.853	4.941	30.798
Summe	30.886	4.853	4.941	30.798

**Übersicht Gebührenentwicklung Kanalbenutzungsgebühren
Abwasserwerk der Stadt Königswinter**

	2015 Euro	2016 Euro	2017 Euro	2018 Euro	2019 Euro
Teilanschluss Schmutzwasser (je m3)	2,55	2,55	2,55	2,52	2,45
Abwaltung Abwasserabgabe (je m3)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe (je m3)	2,55	2,55	2,55	2,52	2,45
Teilanschluss Niederschlagswasser (je m2)	0,70	0,71	0,71	0,71	0,69
Abwaltung Abwasserabgabe (je m2)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe (je m2)	0,70	0,71	0,71	0,71	0,69
Vollanschluss Schmutzwasser (je m3)	3,68	3,69	3,69	3,68	3,68
Abwaltung Abwasserabgabe (je m3)	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Summe (je m3)	3,74	3,75	3,75	3,74	3,74
Vollanschluss Niederschlagswasser (je m2)	1,00	1,02	1,02	1,03	1,04
Abwaltung Abwasserabgabe (je m2)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe (je m2)	1,00	1,02	1,02	1,03	1,04

	2020 Euro	2021 Euro	2022 Euro	2023 Euro	2024 Euro
Teilanschluss Schmutzwasser (je m3)	2,39	2,53	1,94	2,39	2,48
Abwaltung Abwasserabgabe (je m3)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe (je m3)	2,39	2,53	1,94	2,39	2,48
Teilanschluss Niederschlagswasser (je m2)	0,69	0,72	0,55	0,66	0,64
Abwaltung Abwasserabgabe (je m2)	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01
Summe (je m2)	0,69	0,73	0,56	0,67	0,65
Vollanschluss Schmutzwasser (je m3)	3,65	3,73	3,02	3,61	3,85
Abwaltung Abwasserabgabe (je m3)	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Summe (je m3)	3,70	3,78	3,07	3,66	3,90
Vollanschluss Niederschlagswasser (je m2)	1,06	1,07	0,88	1,02	1,02
Abwaltung Abwasserabgabe (je m2)	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01
Summe (je m2)	1,06	1,08	0,89	1,03	1,03

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

Klärschlamm-/Abwassergebühren	2015 Euro	2016 Euro	2017 Euro	2018 Euro	2019 Euro
Klärschlamm Entsorgung städtisch (je m3)	38,98	38,98	38,98	38,98	38,98
Klärschlamm Entsorgung 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	2020 Euro	2021 Euro	2022 Euro	2023 Euro	2024 Euro
Klärschlamm Entsorgung städtisch (je m3)	38,98	38,98	38,98	38,98	38,98
Klärschlamm Entsorgung 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.