



**Abwasserwerk der
Stadt Königswinter**

Wirtschaftsplan 2023

Wirtschaftsplan 2023
Abwasserwerk der Stadt Königswinter

Inhaltsverzeichnis:

Seite	1	Planfestsetzung
Seite	2 - 7	Vermögensplan
Seite	8 - 17	Erfolgsplan
Seite	18 - 19	Investitionsprogramm 2022 - 2026
Seite	20	Übersicht Verpflichtungsermächtigungen
Seite	21	Übersicht Schuldenstand
Seite	22	Übersicht Gebührenentwicklung Kanalbenutzung
Seite	23	Übersicht Gebührenentwicklung Klärschlamm/Abwasser
Seite	24	Stellenübersicht

Wirtschaftsplan 2023
Abwasserwerk der Stadt Königswinter

1. Der Wirtschaftsplan wird im

Vermögensplan

mit Einnahmen von 7.988.200 €

mit Ausgaben von 7.988.200 €

Erfolgsplan

mit Erträgen von 12.791.550 €

mit Aufwendungen von 10.942.550 € festgesetzt.

2. Der Gesamtbetrag der Kredite, deren Aufnahme im Wirtschaftsjahr 2023 zur Deckung der Ausgaben erforderlich ist, wird auf

2.553.200 € festgesetzt.

3. Der Gesamtbetrag der Verpflichtungsermächtigungen wird auf

900.000 € festgesetzt.

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

5. Der Höchstbetrag der Kassenkredite, die im Wirtschaftsjahr 2023 zur rechtzeitigen Leistung von Ausgaben in Anspruch genommen werden dürfen, wird auf

5.000.000 € festgesetzt.

Wirtschaftsplan 2023
Abwasserwerk der Stadt Königswinter

VERMÖGENSPLAN

Sachkonto		Ergebnis 2021 EUR	Plan 2022 EUR	Plan 2023 EUR	Plan 2024 EUR	Plan 2025 EUR	Plan 2026 EUR
Einnahmen		5.009.699	7.447.000	7.988.200	7.993.100	6.892.000	6.181.000
1	Überschuss aus laufender Tätigkeit	3.915.157	4.167.400	4.670.000	4.620.000	4.730.000	4.710.000
	ohne Überschuss aus laufender Tätigkeit	4.791.047	5.037.400	5.510.000	5.464.000	5.587.000	5.577.000
	ohne Auflösung der Ertragszuschüsse	-875.890	-870.000	-840.000	-844.000	-857.000	-867.000
2	Zuweisungen	0	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0	0
3	Beiträge und ähnl. Einnahmen	80.416	134.300	144.000	32.000	540.000	530.000
	241000 Anschlussbeiträge	42.746	80.000	25.000	32.000	40.000	30.000
	242000 Anschlussbeiträge Grundstücksveräußerung	0	0	119.000	0	500.000	500.000
	243000 Anschlussbeitr. städt. Grundst.	37.670	54.300	0	0	0	0
4	Erstattungen	14.125	0	0	165.500	71.500	0
	244000 Erstatt. f. Straßenentwäss. d. Haushalt	14.125	0	0	165.500	71.500	0
5	Beteiligungen	0	86.100	425.000	70.000	151.000	39.000
	245000 Baukostenanteil Stadt Bonn	0	86.100	425.000	70.000	151.000	39.000
6	Kreditaufnahmen	1.000.000	3.059.200	2.749.200	3.105.600	1.399.500	902.000
	313000 Kreditaufnahmen	1.000.000	2.570.200	2.553.200	1.956.600	1.258.500	0
	314000 Kreditaufnahmen (Umschuldung)	0	489.000	196.000	1.149.000	141.000	902.000

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.

241000 Anschlussbeiträge

Hier sind die voraussichtlichen jährlichen Einzelveranlagungen von Grundstücken geplant. Ein Großteil entfällt dabei in 2023 auf Grundstücke im Erschließungsvertragsgebiet Dresenbitze/Alter Herresweg.

242000 Anschlussbeiträge Grundstücksveräußerung

Veranschlagt sind für 2023 Anschlussbeiträge im Gewerbegebiet Wahlfeld (ehemalige Kläranlage). Desweiteren sind die Anschlussbeiträge im neuen Gewerbegebiet "Siefen" geplant. Die erwarteten Anschlussbeiträge i.H.v. insgesamt 1.500.000,- € sind auf die Jahre 2025 bis 2027 mit je 500.000,- € aufgeteilt. Das Jahr 2027 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 2023
Abwasserwerk der Stadt Königswinter

VERMÖGENSPLAN

Sachkonto		Ergebnis 2021 EUR	Plan 2022 EUR	Plan 2023 EUR	Plan 2024 EUR	Plan 2025 EUR	Plan 2026 EUR
Ausgaben		5.009.699	7.447.000	7.988.200	7.993.100	6.892.000	6.181.000
1	Tilgungen	3.877.901	4.405.000	4.132.200	5.119.100	3.501.000	3.772.000
315000	Tilgung Kreditmarkt	3.870.884	3.910.000	3.930.000	3.970.000	3.360.000	2.870.000
316000	Tilgung (Umschuldung)	0	489.000	196.000	1.149.000	141.000	902.000
317000	Tilgung Bund, ERP-Sondervermögen	7.018	6.000	6.200	100	0	0
2	Zugang Anlagevermögen	2.661.273	3.042.000	3.856.000	2.874.000	3.391.000	2.328.000
002000	Beteiligung Klärwerk Menden	21.813	360.000	228.000	390.000	225.000	442.000
002700	EDV-Software	0	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
041000	Fahrzeuge	52.233	53.000	60.000	0	0	0
042100	Arbeitsmaschinen, Geräte	-9.785	8.000	15.000	10.000	10.000	10.000
042200	GWG (297,50 € € bis 1.190,00 €)	-21.355	8.000	5.000	5.000	5.000	5.000
043200	EDV-Hardware	-12.810	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	93	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
051300	Sanierung von Kanälen	416.828	500.000	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	90.837	400.000	1.972.000	325.000	700.000	180.000
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	80.000	100.000	800.000	600.000	0
055900	NS Ladestraße/Lemmerzgelände	0	40.000	40.000	0	0	0
056000	Kanalweit. i. Einzugsgeb. SKU 7 Grüner Weg	0	600.000	600.000	700.000	0	0
	Verpflichtungsermächtigung				600.000		
056300	NS Kleiner Graben	0	0	0	0	100.000	0
056400	Kanalenerweiterung Kapellenweg in Vinxel	0	40.000	40.000	0	0	0
056500	Kanaleneu. im Zuge Bahnübergang Drachenfelsstr.	2.071.432	600.000	20.000	0	0	0
056700	NS-Wilhelm-Liebertz-Str. in Stieldorf	0	30.000	30.000	0	0	0
056800	NS Pfarrer-Franßen-Weg in Ippenbach	51.986	0	0	0	0	0
056900	Kanalemuerung im Bereich Sumpfweg-Süd Ndd.	0	50.000	50.000	0	0	0
057000	Retentionsbodenfilter Gewerbegebiet "Im Siefen"	0	40.000	40.000	20.000	350.000	250.000
057100	Herstellung Trennsystem Gewerbegeb. "Im Siefen"	0	50.000	50.000	50.000	700.000	500.000
057200	Beteiligung Klärschlammkooperation	0	5.000	28.000	31.000	158.000	338.000
3	Erhöhung/Verminderung liquide Mittel	-1.529.475	0	0	0	0	81.000
ohne	Erhöhung/Verminderung liquide Mittel	-1.529.475	0	0	0	0	81.000

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 Transporters als Ersatz für den den Bestandswagen Ford Transit (einschließlich der Sonderausstattung mit Kran und Regalen) aus dem Jahre 2010. Es wird mit Ausgaben von rd. 57.500,00 € gerechnet. Außerdem soll ein Anhänger für den Transport von Absperrmaterialien für rd. 2.500,- € beschafft werden. Wegen Personalengpässen konnte die Beschaffung in 2022 nicht durchgeführt werden und ist deshalb nun für 2023 erneut geplant.

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 der Reinigungseinrichtungen am FB 110 Oberpleis und FB 102 Herresbach, sowie Erneuerung diverser Steuerungen. Außerdem Austausch der drei Antriebe für die Spülkippenbeschickung am SKO 7.

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

2023: Klimaanlage für Schaltwarte und SPS-Raum 30.000 €, Erneuerung Dickschlammpumpe 12.000 €, Ölwanngerät Zulauf Klärwerk 30.000 €, Erneuerung Prozessleittechnik 50.000 €, Bau einer Klärschlammwässerung 1.800.000 €, Sonstiges 50.000 €.

2024: Sanierung Rechengebäude und Zulaufrinne 125.000 €, Erneuerung unteres Schneckenpumpwerk 100.000 €, Bau einer Klärschlammwässerung 50.000 €, Sonstiges 50.000 €.

2025: Erneuerung unteres Schneckenpumpwerk 650.000 €, Sonstiges 50.000 €.

2026: Erneuerung Zauanlage 80.000 €, Erneuerung unteres Schneckenpumpwerk 50.000 €, Sonstiges 50.000 €.

Wirtschaftsplan 2023
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 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.
- 055900 NS Ladestraße/Lemmerzgelände**
Planungsmittel zur Anpassung der Kanalisation bei Ausbau der Straßen Ladestraße und Am Kessel.
- 056000 Kanalerweit. i. Einzugsgeb. SKU 7 Grüner Weg**
Die Mittel 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.
- 056400 Kanalerweiterung Kapellenweg in Vinxel**
Die Mittel sind für die Erstellung einer Entwässerungsplanung im Rahmen der Ausweitung der Bebauung in der Straße Kapellenweg vorgesehen.
- 056500 Kanalerneu. im Zuge Bahnübergang Drachenfelsstr.**
Die Mittel sind für die Kanalerneuerung in der Drachenfelsstraße im Rahmen des Baus der Bahnunterführung Drachenfelsstraße vorgesehen. Es geht um das Teilstück vom Bahnübergang bis zur Hauptstraße. Die Maßnahme muss vor dem Bau der Bahnunterführung durchgeführt werden, um die Vorflut sicherzustellen. In 2023 werden noch in geringfügigem Umfang Restfinanzierungsmittel benötigt.
- 056700 NS-Wilhelm-Liebertz-Str. in Stieldorf**
Herstellung eines noch fehlenden Nebensammlers in der Wilhelm-Liebertz-Str. zur Erschließung von Baugrundstücken. Die Maßnahme wurde aus Kapazitätsgründen 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
- 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.

Wirtschaftsplan 2023
Abwasserwerk der Stadt Königswinter

ERFOLGSPLAN

Sachkonto	Ergebnis 2021 EUR	Plan 2022 EUR	Plan 2023 EUR	Plan 2024 EUR	Plan 2025 EUR	Plan 2026 EUR
Erträge	13.029.661	13.417.350	12.791.550	12.810.210	12.593.900	12.509.100
1 Umsatzerlöse	13.014.189	13.412.200	12.675.900	12.804.560	12.588.250	12.503.450
414000 Abwassergebühren	10.229.495	10.500.000	9.843.500	10.016.160	10.189.850	10.091.050
414500 Erlösveränderung aus KAG-Verbindlichkeit	443.400	465.000	410.000	406.000	0	0
415000 Gebühren Klärschlamm-/Abwasserentsorgung	6.554	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
415500 Kleininleiterabgabe	851	1.000	850	850	850	850
416000 Gebühren Klärschlamm-/Abwasserannahme	673	1.000	650	650	650	650
417000 Betriebskostenanteil Stadt Bonn	292.446	290.000	360.000	364.000	367.000	371.000
418000 Erstatt. u. Gebühren f. Straßenentwäss.	1.110.029	1.155.000	1.091.700	1.091.700	1.091.700	1.091.700
419000 Auflösung der Ertragszuschüsse	875.890	870.000	840.000	844.000	857.000	867.000
419500 Erstattung Abwasserabgabe	12.224	12.100	12.100	12.100	12.100	12.100
419600 Erstattung Hausanschlusskosten	1.955	80.000	80.000	30.000	30.000	30.000
419700 Sonstige Erträge	26.716	13.000	13.000	15.000	15.000	15.000
419800 Nebenk. Mahng. Säumz. Vollstrk.	12.842	14.000	13.000	13.000	13.000	13.000
419900 Pacht	1.115	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100
2 sonstige betriebliche Erträge	15.422	5.100	115.100	5.100	5.100	5.100
431300 Erträge Verkauf Anlagevermögen	0	0	110.000	0	0	0
431500 Zwangs- und Bußgelder	504	100	100	100	100	100
431700 Leistungen bei Schadensfällen	3.153	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
431900 Auflösung von Rückstellungen	765	0	0	0	0	0
432000 Auflösung Wertberichtigung	11.000	0	0	0	0	0
3 Sonstige Zinsen und ähnliche Erträge	49	50	550	550	550	550
441000 Zinsen von Beiträgen u. Gebühren	49	50	50	50	50	50
445000 Zinsen Liquiditätsausgleich	0	0	500	500	500	500

Wirtschaftsplan 2023
Abwasserwerk der Stadt Königswinter

ERLÄUTERUNGEN

Sachkonto

414000 Abwassergebühren

Der Ansatz ist mit der zum 1.1.2023 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. Der im Jahresergebnis 2020 mit -304.656,- € dargestellte Negativbetrag ergibt sich daraus, dass bei Erstellung des Jahresabschlusses der neue kommunalabgabenrechtliche Überschuss festgestellt und mit dem Auflösungsbetrag verrechnet wird. In 2020 konnten also saldiert 304.656,- € der KAG-Verbindlichkeit zugeführt werden.

Ursprungsbetrag	Auflösung 2023	Auflösung 2024	Auflösung 2025	Auflösung 2026
aus Jahresabschluss 2019: 557.964,93 €	349.435,37			
aus Jahresabschluss 2020: 605.260,60 €	100.000,00	415.260,60		
aus Jahresabschluss 2021: -648.400,49 €	-39.435,37	-8.965,12	0,00	0,00
	<u>410.000,00</u>	<u>406.295,48</u>	<u>0,00</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. 938.000 qm Gemeindestraßen zugrunde. Davon werden rd. 853.000 qm zum Vollanschlussgebührensatz und rd. 85.000 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 1.1.2023 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, Schrottverkauf, 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.

431300 Erträge Verkauf Anlagevermögen

Hier ist der Nettoertrag aus dem Grundstücksverkauf der ehemaligen Kläranlage Oberpleis veranschlagt.

445000 Zinsen Liquiditätsausgleich

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

Wirtschaftsplan 2023
Abwasserwerk der Stadt Königswinter

ERFOLGSPLAN

Sachkonto	Ergebnis 2021 EUR	Plan 2022 EUR	Plan 2023 EUR	Plan 2024 EUR	Plan 2025 EUR	Plan 2026 EUR
Aufwendungen	10.488.116	10.534.950	10.942.550	10.968.210	10.750.900	10.669.100
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	4.654.503	4.700.000	4.670.000	4.720.000	4.730.000	4.710.000
531000 Abschreibung	4.654.503	4.700.000	4.670.000	4.720.000	4.730.000	4.710.000
4 Zinsen und ähnliche Aufwendungen	1.078.473	962.850	883.150	943.010	703.000	623.000
561000 Zinsen Kreditmarkt	1.074.228	960.000	880.000	940.000	700.000	620.000
562000 Zinsen Bund, ERP-Sondervermögen	386	250	150	10	0	0
564000 Zinsen Kassenkredit	3.178	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500
565000 Zinsaufwand Rückst.n (BilMoG)	681	100	500	500	500	500
5 sonstige Steuern	1.001	800	1.200	1.200	1.200	1.200
581000 Kfz-Steuer	1.001	800	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 2023
Abwasserwerk der Stadt Königswinter

ERFOLGSPLAN

Sachkonto	Ergebnis 2021 EUR	Plan 2022 EUR	Plan 2023 EUR	Plan 2024 EUR	Plan 2025 EUR	Plan 2026 EUR
6 Materialaufwand	2.826.848	2.890.900	3.347.800	3.311.600	3.325.500	3.339.300
a Roh-, Hilfs u. Betriebsstoffe	175.422	186.000	236.000	236.000	236.000	236.000
510100 Betriebsstoffe Kfz + Geräte	5.002	5.000	8.000	8.000	8.000	8.000
510200 Änderung des Vorratsbestandes	2.829	0	0	0	0	0
510300 Arbeits- und Schutzkleidung	4.819	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000
510400 Betrieb Kanal + Klärwerk RHB-Stoffe	104.070	93.000	120.000	120.000	120.000	120.000
510500 Unterhaltung Kanal + Klärwerk RHB-Stoffe	58.703	80.000	100.000	100.000	100.000	100.000
b Bezogene Leistungen	2.651.426	2.704.900	3.111.800	3.075.600	3.089.500	3.103.300
511100 Kosten des Gewässerschutzbeauftragten	5.885	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
511600 Aufwendungen für Strom	165.781	160.000	352.500	352.500	352.500	352.500
511700 Aufwendungen für Gas	42.935	25.000	60.000	60.000	60.000	60.000
511800 Aufwendungen für Wasser	11.410	19.500	15.500	15.500	15.500	15.500
512000 Abfuhrkosten Klärschlamm/Abwasser	6.978	10.000	7.000	7.000	7.000	7.000
512500 Kosten Kanabennutzungsgebühren	17.984	15.000	18.000	18.000	18.000	18.000
513000 Abwasserabgabe	152.000	152.000	152.000	152.000	152.000	152.000
513500 Umlage an den Wasserverband	67.328	75.000	107.800	116.600	126.500	135.300
514000 Wartung / Reparatur Kfz + Geräte	6.284	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
514500 Kanalkataster	56.548	80.000	90.000	100.000	100.000	100.000
515000 Betriebsausgaben Kanal + KLW bez. L.	362.457	317.000	330.000	330.000	330.000	330.000
515500 Unterhaltung Kanal + KLW bez. L.	737.632	834.000	928.000	928.000	928.000	928.000
516000 Unterhaltung betriebseigene EDV	26.325	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000
516500 Telefon	24.114	25.000	25.500	25.500	25.500	25.500
517000 Kostenerst. Kanäle u. KW St. Augustin	951.983	923.000	951.000	896.000	900.000	905.000
517100 Kostenerstattung Hennef	12.227	12.500	12.500	12.500	12.500	12.500
517200 Kostenerstattung Asbach	3.556	1.900	2.000	2.000	2.000	2.000
517300 Kostenerstattung Klärschlammkooperation	0	0	5.000	5.000	5.000	5.000
7 sonstige betriebliche Aufwendungen	1.927.292	1.980.400	2.040.400	1.992.400	1.991.200	1.995.600
a sonstige Aufwendungen	105.450	180.400	195.400	147.400	146.200	150.600
543200 Hausanschlusskosten	0	80.000	80.000	30.000	30.000	30.000
543500 Abfallbeseitigung	3.225	2.000	3.500	3.500	3.500	3.500
543600 Reinigung der Gebäude	20.110	18.500	21.000	21.000	21.000	21.000
545000 Gebäudeversicherung	2.749	2.900	3.400	3.900	4.400	4.600
545100 sonstige Versicherungen	28.759	30.000	32.200	33.500	34.500	35.500
545200 Kfz - Versicherungen	3.518	4.000	4.800	5.000	5.300	5.500
547000 Sonstige betriebliche Aufwendungen	10.244	10.500	10.500	10.500	10.500	10.500
547500 Aus- und Fortbildungskosten	9.266	15.000	20.000	20.000	20.000	20.000
547600 Prüfungs- und Beratungskosten	12.073	12.500	12.500	12.500	12.500	12.500
547900 Bankgebühren	7.661	5.000	7.500	7.500	4.500	7.500
549000 Verlust aus Anlageabgängen	5.803	0	0	0	0	0
549300 Zuführung Pauschale Wertberichtigung	0	0	0	0	0	0
549400 Zuführung Einzelwertberichtigung	2.041	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.

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 Ansatz wurde nach eingeholter Beratung um 100% erhöht. Darüber hinaus ist hier die ab 2023 zu zahlende Umsatzsteuer auf den mit dem Blockheizkraftwerk produzierten Strom veranschlagt.

511700 Aufwendungen für Gas

Aus dem Ansatz wird der Gasverbrauch des Klärwerkes Dollendorf bezahlt. Auch hier mußte eine bedeutende Preissteigerung mit einkalkuliert werden.

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. Die Erhöhung des Ansatzes ist Folge der Umstrukturierung des Verbandes und Einstellung weiterer Mitarbeiter aufgrund der Erfordernisse, die sich aus der Starkregenkatastrophe ergeben.

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 aufgrund von Verteuerungen speziell im Bereich Entsorgung erhöht.

Wirtschaftsplan 2023
Abwasserwerk der Stadt Königswinter

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. Als zusätzliche Unterhaltungsmaßnahmen in 2023 sind die energetische Erneuerung der Außenbeleuchtung des Klärwerkes, die Beschaffung von Gaswarngeräten sowie die Erneuerung der Tankanlage für den Notstrom vorgesehen. Außerdem musste die allgemeine Kostensteigerung bei der Ansatzermittlung berücksichtigt werden.

516000 Unterhaltung betriebseigene EDV

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

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.

517300 Kostenerstattung Klärschlammkooperation

Hier sind die Beteiligungskosten für die Poolgesellschaft geplant. Im Wesentlichen handelt es sich hierbei um den Kostenanteil für den Wirtschaftsprüfer.

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.

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. Wegen coronabedingter Maßnahmen ergibt sich ein erhöhter Bedarf.

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 2023
Abwasserwerk der Stadt Königswinter

Sachkonto		Ergebnis 2021 EUR	Plan 2022 EUR	Plan 2023 EUR	Plan 2024 EUR	Plan 2025 EUR	Plan 2026 EUR
b	Erstattungen	1.821.842	1.800.000	1.845.000	1.845.000	1.845.000	1.845.000
548500	Verwaltungskostenerstattung	1.821.842	1.800.000	1.845.000	1.845.000	1.845.000	1.845.000
Ergebnis der gewöhnl. Geschäftstätigk. (kaufmännisch)		2.541.544	2.882.400	1.849.000	1.842.000	1.843.000	1.840.000
./i. Auflösung der Ertragszuschüsse		136.544	382.400	840.000	844.000	857.000	867.000
./i. Eigenkapitalverzinsung		2.405.000	2.500.000	1.009.000	998.000	986.000	973.000
Ergebn. der gewöhnl. Geschäftstätigk. (abgabenrechtl.)		0	0	0	0	0	0

Wirtschaftsplan 2023
Abwasserwerk der Stadt Königswinter

ERLÄUTERUNGEN

Sachkonto

548 500 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 1.849.000 €. 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. 1.009.000 € sowie die Rückführung der aufgelösten Ertragszuschüsse i.H.v. 840.000 € in die Rücklage zu bereinigen. Es ergibt sich dann ein abgabenrechtlich ausgeglichener Wirtschaftsplan.

Investitionsprogramm 2022 - 2026
Abwasserwerk der Stadt Königswinter

lfd. Nr.	Kurztext	Sk. VP	2022 TEuro	2023 TEuro	2024 TEuro	2025 TEuro	2026 TEuro	Summe TEuro	Folgeja. TEuro
1	Beteiligung KW Menden	002000	360	228	390	225	442	1.645	380
2	EDV-Software	002700	5	5	5	5	5	25	0
3	Fahrzeuge	041000	53	60	0	0	0	113	0
4	Arbeitsmaschinen, Geräte	042100	8	15	10	10	10	53	0
5	GWG (297,50 € bis 1.190,00 €)	042200	8	5	5	5	5	28	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	500	400	400	400	400	2.100	0
11	Nebensammler/Werk-/Erschließungsverträge	051400	50	50	50	50	50	250	0
12	Klärwerk Dollendorf	051700	400	1.972	325	700	180	3.577	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	80	100	800	600	0	1.580	0
17	NS Ladestraße/Lemmerzgelände	055900	40	40	0	0	0	80	0
18	Kanalerweiterung im Einzugsgebiet SKU 7 Grüner Weg	056000	600	600	700	0	0	1.900	0
19	NS Kleiner Graben	056300	0	0	0	100	0	100	0
20	Kanalerweiter. Kapellenweg in Vinxel	056400	40	40	0	0	0	80	0
21	Kanalerneu. im Zuge Bahnübergang Drachenfelsstr.	056500	600	20	0	0	0	620	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	40	20	350	250	700	0
25	Herstellung Trennsystem Gewerbegebiet "Im Siefen"	057100	50	50	50	700	500	1.350	0
26	Beteiligung Klärschlammkooperation	057200	5	28	31	158	338	560	455
	Summe		3.042	3.856	2.874	3.391	2.328	15.491	835

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	2024 Euro	2025 Euro	2026 Euro	insgesamt Euro
aus dem Wirtschaftsplan 2022:					
569000	Kanalerneuerung i. B. Sumpfweg-Süd Ndd.	300.000	0	0	300.000
	Zwischensumme	300.000	0	0	300.000
aus dem Wirtschaftsplan 2023:					
56000	Kanalerweit. i. Einz.geb. SKU 7 Grüner Weg	600.000	0	0	600.000
	Zwischensumme	600.000	0	0	600.000
Verpflichtungsermächtigungen insgesamt:		900.000	0	0	900.000
Im Vermögensplan vorgesehene Kreditaufnahmen:		1.956.600	1.258.500	0	3.215.100

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

<u>Entwicklung 2021</u>	Stand 31.12.2020	Aufnahme	Tilgung	Stand 31.12.2021
	TEuro	TEuro	TEuro	TEuro
Kredite (einschl. Umschuld.)	37.277	1.000	3.878	34.399
Summe	37.277	1.000	3.878	34.399

<u>Entwicklung 2022</u>	Stand 31.12.2021	Aufnahme (vorauss.)	Tilgung (vorauss.)	Stand 31.12.2022
	TEuro	TEuro	TEuro	TEuro
Kredite (einschl. Umschuld.)	34.399	3.059	4.405	33.053
Summe	34.399	3.059	4.405	33.053

<u>Entwicklung 2023</u>	Stand 31.12.2022	Aufnahme (vorauss.)	Tilgung (vorauss.)	Stand 31.12.2023
	TEuro	TEuro	TEuro	TEuro
Kredite (einschl. Umschuld.)	33.053	2.749	4.132	31.670
Summe	33.053	2.749	4.132	31.670

**Übersicht Gebührenentwicklung Kanalbenutzungsgebühren
Abwasserwerk der Stadt Königswinter**

	2014 Euro	2015 Euro	2016 Euro	2017 Euro	2018 Euro
Teilanschluss Schmutzwasser (je m3)	2,64	2,55	2,55	2,55	2,52
Abwaltung Abwasserabgabe (je m3)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe (je m3)	2,64	2,55	2,55	2,55	2,52
Teilanschluss Niederschlagswasser (je m2)	0,77	0,70	0,71	0,71	0,71
Abwaltung Abwasserabgabe (je m2)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe (je m2)	0,77	0,70	0,71	0,71	0,71
Vollanschluss Schmutzwasser (je m3)	3,68	3,68	3,69	3,69	3,68
Abwaltung Abwasserabgabe (je m3)	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06
Summe (je m3)	3,75	3,74	3,75	3,75	3,74
Vollanschluss Niederschlagswasser (je m2)	1,04	1,00	1,02	1,02	1,03
Abwaltung Abwasserabgabe (je m2)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe (je m2)	1,04	1,00	1,02	1,02	1,03

	2019 Euro	2020 Euro	2021 Euro	2022 Euro	2023 Euro
Teilanschluss Schmutzwasser (je m3)	2,45	2,39	2,53	2,58	2,39
Abwaltung Abwasserabgabe (je m3)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe (je m3)	2,45	2,39	2,53	2,58	2,39
Teilanschluss Niederschlagswasser (je m2)	0,69	0,69	0,72	0,74	0,66
Abwaltung Abwasserabgabe (je m2)	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01
Summe (je m2)	0,69	0,69	0,73	0,75	0,67
Vollanschluss Schmutzwasser (je m3)	3,68	3,65	3,73	3,76	3,61
Abwaltung Abwasserabgabe (je m3)	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05
Summe (je m3)	3,74	3,70	3,78	3,81	3,66
Vollanschluss Niederschlagswasser (je m2)	1,04	1,06	1,07	1,10	1,02
Abwaltung Abwasserabgabe (je m2)	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01
Summe (je m2)	1,04	1,06	1,08	1,11	1,03

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

Klärschlamm-/Abwassergebühren	2014 Euro	2015 Euro	2016 Euro	2017 Euro	2018 Euro
Klärschlammensorgung städtisch (je m3)	25,63	38,98	38,98	38,98	38,98
Klärschlammensorgung privat (je m3)	9,88	7,21	7,21	7,21	7,21
Abwasserentsorgung städtisch (je m3)	20,92	36,67	36,67	36,67	36,67
Abwasserentsorgung privat (je m3)	5,17	4,90	4,90	4,90	4,90

Klärschlamm-/Abwassergebühren	2019 Euro	2020 Euro	2021 Euro	2022 Euro	2023 Euro
Klärschlammensorgung städtisch (je m3)	38,98	38,98	38,98	38,98	38,98
Klärschlammensorgung 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.