



**Abwasserwerk der
Stadt Königswinter**

Wirtschaftsplan 2022

Wirtschaftsplan 2022
Abwasserwerk der Stadt Königswinter

Inhaltsverzeichnis:

Seite	1		Planfestsetzung
Seite	2	- 7	Vermögensplan
Seite	8	- 17	Erfolgsplan
Seite	18	- 19	Investitionsprogramm 2021 - 2025
Seite	20		Übersicht Verpflichtungsermächtigungen
Seite	21		Übersicht Schuldenstand
Seite	22		Übersicht Gebührenentwicklung Kanalbenutzung
Seite	23		Übersicht Gebührenentwicklung Klärschlamm/Abwasser
Seite	24		Stellenübersicht

Wirtschaftsplan 2022
Abwasserwerk der Stadt Königswinter

1. Der Wirtschaftsplan wird im

Vermögensplan

mit Einnahmen von	7.447.000 €	
mit Ausgaben von	7.447.000 €	

Erfolgsplan

mit Erträgen von	13.417.350 €	
mit Aufwendungen von	10.579.950 €	festgesetzt.

2. Der Gesamtbetrag der Kredite, deren Aufnahme im Wirtschaftsjahr 2022 zur Deckung der Ausgaben erforderlich ist, wird auf

2.570.200 €	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 2022 zur rechtzeitigen Leistung von Ausgaben in Anspruch genommen werden dürfen, wird auf

5.000.000 €	festgesetzt.
-------------	--------------

Wirtschaftsplan 2022
Abwasserwerk der Stadt Königswinter

VERMÖGENSPLAN

Sachkonto		Ergebnis 2020 EUR	Plan 2021 EUR	Plan 2022 EUR	Plan 2023 EUR	Plan 2024 EUR	Plan 2025 EUR
Einnahmen		5.524.962	6.520.200	7.447.000	8.591.200	7.388.100	5.173.100
1	Überschuss aus laufender Tätigkeit	3.757.296	3.823.309	4.167.400	4.365.750	4.534.500	4.314.300
	ohne Überschuss aus laufender Tätigkeit	4.642.304	4.714.309	5.037.400	5.236.750	5.439.500	5.220.300
	ohne Auflösung der Ertragszuschüsse	-885.008	-891.000	-870.000	-871.000	-905.000	-906.000
2	Zuweisungen	0	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0	0
3	Beiträge und ähnl. Einnahmen	47.666	103.600	134.300	45.000	540.000	530.000
	241000 Anschlussbeiträge	47.666	40.000	80.000	45.000	40.000	30.000
	242000 Anschlussbeiträge Grundstücksveräußerung	0	26.000	0	0	500.000	500.000
	243000 Anschlussbeitr. städt. Grundst.	0	37.600	54.300	0	0	0
4	Erstattungen	0	14.000	0	0	174.000	37.000
	244000 Erstatt. f. Straßenentwäss. d. Haushalt	0	14.000	0	0	174.000	37.000
5	Beteiligungen	0	134.000	86.100	226.200	213.200	150.800
	245000 Baukostenanteil Stadt Bonn	0	134.000	86.100	226.200	213.200	150.800
6	Kreditaufnahmen	1.720.000	2.445.291	3.059.200	3.954.250	1.926.400	141.000
	313000 Kreditaufnahmen	1.720.000	2.445.291	2.570.200	3.758.250	777.400	0
	314000 Kreditaufnahmen (Umschuldung)	0	0	489.000	196.000	1.149.000	141.000

ERLÄUTERUNGEN

Sachkonto

ohne Überschuss aus laufender Tätigkeit

Hier wird die Abschreibung auf Anlagewerte als Liquiditätsüberschuss aus dem Erfolgsplan vereinnahmt. Sowie ggf. der Teilbetrag der aufgelösten Ertragszuschüsse, der nicht für die Finanzierung der Eigenkapitalverzinsung benötigt wird.

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 2022 auf Grundstücke im B-Plan 50/21 Lilienweg.

242000 Anschlussbeiträge Grundstücksveräußerung

Veranschlagt sind hier die Anschlussbeiträge aus Grundstücksveräußerungen im neuen Gewerbegebiet "Siefen". Die erwarteten Anschlussbeiträge i.H.v. insgesamt 1.500.000,-- € sind auf die Jahre 2024 bis 2026 mit je 500.000,-- € aufgeteilt. Das Jahr 2026 gehört dabei nicht mehr zum aktuellen Planungszeitraum.

243000 Anschlussbeitr. städt. Grundst.

Veranschlagt sind hier Kanalanschlussbeiträge für eine Teilfläche der Rettungswache Oberpleis.

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 2022
Abwasserwerk der Stadt Königswinter

VERMÖGENSPLAN

Sachkonto		Ergebnis 2020 EUR	Plan 2021 EUR	Plan 2022 EUR	Plan 2023 EUR	Plan 2024 EUR	Plan 2025 EUR
Ausgaben		5.524.962	6.520.200	7.447.000	8.591.200	7.388.100	5.173.100
1	Tilgungen	3.792.689	3.877.200	4.405.000	4.062.200	4.819.100	3.371.000
315000	Tilgung Kreditmarkt	3.785.809	3.870.000	3.910.000	3.860.000	3.670.000	3.230.000
316000	Tilgung (Umschuldung)	0	0	489.000	196.000	1.149.000	141.000
317000	Tilgung Bund, ERP-Sondervermögen	6.880	7.200	6.000	6.200	100	0
2	Zugang Anlagevermögen	1.251.904	2.643.000	3.042.000	4.529.000	2.569.000	1.529.000
002000	Beteiligung Klärwerk Menden	300.891	212.000	360.000	375.000	100.000	175.000
002700	EDV-Software	300	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
041000	Fahrzeuge	0	0	53.000	0	0	0
042100	Arbeitsmaschinen, Geräte	3.114	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000
042200	GWG (297,50 € € bis 1.190,00 €)	3.798	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000
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	0	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000
051200	Ausrüstung der RÜB	119.789	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
051300	Sanierung von Kanälen	436.901	400.000	500.000	450.000	400.000	400.000
051400	Nebensammler/Werk-/Erschließungsverträge	0	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
051700	Klärwerk Dollendorf	329.568	622.000	400.000	1.050.000	990.000	700.000
055300	NS B-Plan 30/19 Heisterbacher Str./Bergstr.	0	0	0	20.000	150.000	0
055400	NS im B-Plan 30/4 Ferdinand-Schmitz-Str.	0	0	0	0	0	20.000
055600	Werkvertrag Im Krahfeld	0	35.000	35.000	0	0	0
055700	RRB 111 B-Plan Eigenacker Ost	0	40.000	80.000	600.000	0	0
055900	NS Ladestraße/Lemmerzgelände	0	40.000	40.000	0	0	0
056000	Kanalerweit. i. Einzugsgeb. SKU 7 Grüner Weg	5.355	50.000	600.000	200.000	200.000	0
056100	Erneuerung MW-Kanal Wilhelmstraße i. d. Altstadt	0	75.000	0	0	0	0
056300	NS Kleiner Graben	0	0	0	0	0	30.000
056400	Kanalerweiterung Kapellenweg in Vinxel	0	40.000	40.000	0	0	0
056500	Kanalerneu. im Zuge Bahnübergang Drachenfelsstr.	48.620	700.000	600.000	50.000	0	0
056600	NS Am Palastweiher	3.568	20.000	0	0	0	0
056700	NS-Wilhelm-Liebertz-Str. in Stieldorf	0	20.000	30.000	0	0	0
056800	NS Pfarrer-Franßen-Weg in Ittenbach	0	90.000	0	0	0	0
056900	Kanalerneuerung im Bereich Sumpfweg-Süd Ndd.	0	50.000	50.000	600.000	300.000	0
	Verpflichtungsermächtigung				600.000	300.000	
057000	Bodenretentionsfilter Gewerbegebiet "Im Siefen"	0	40.000	40.000	500.000	50.000	0
057100	Herstellung Trennsystem Gewerbegeb. "Im Siefen"	0	50.000	50.000	500.000	180.000	0
057200	Beteiligung Klärschlammkooperation	0	0	5.000	25.000	40.000	45.000
3	Erhöhung/Verminderung liquide Mittel	480.369	0	0	0	0	273.100
ohne	Erhöhung/Verminderung liquide Mittel	480.369	0	0	0	0	273.100

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. 50.000,00 € gerechnet. Außerdem soll ein Anhänger für den Transport von Abspermaterialien für rd. 2.500,- € beschafft werden.

042100 Arbeitsmaschinen, Geräte

Bedarfsansatz für verschiedene Anschaffungen im Laufe des Jahres.

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

2022: Klimaanlage für Schaltwarte und SPS-Raum 30.000 €, Erneuerung Dickschlammpumpe 12.000 €, Ölwarngerät Zulauf Klärwerk 30.000 €, Erneuerung Prozessleittechnik 50.000 €, Sanierung Rechengebäude und Zulaufrinne 125.000 €, Bau einer Klärschlammwässerung 100.000 €, Sonstiges 53.000 €.

2023: Bau einer Klärschlammwässerung 1.000.000 €, Sonstiges 50.000 €.

2024: Erneuerung Zaunanlage 80.000 €, Erneuerung Unteres Schneckenpumpwerk 100.000 €, Bau einer Klärschlammwässerung 760.000 €, Sonstiges 50.000 €.

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

Wirtschaftsplan 2022
Abwasserwerk der Stadt Königswinter

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

Die Mittel sind für die 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 €.

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 Kissel.

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.

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.

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.

Wirtschaftsplan 2022
Abwasserwerk der Stadt Königswinter

ERFOLGSPLAN

Sachkonto	Ergebnis 2020 EUR	Plan 2021 EUR	Plan 2022 EUR	Plan 2023 EUR	Plan 2024 EUR	Plan 2025 EUR
Erträge	12.150.201	13.087.113	13.417.350	13.379.350	13.391.350	12.980.350
1 Umsatzerlöse	12.147.277	13.081.963	13.412.200	13.374.200	13.386.200	12.975.200
414000 Abwassergebühren	10.221.035	10.275.837	10.500.000	10.500.000	10.500.000	10.500.000
414500 Erlösveränderung aus KAG-Verbindlichkeit	-304.656	395.000	465.000	449.000	415.000	0
415000 Gebühren Klärschlamm-/Abwasserentsorgung	10.257	15.000	10.000	10.000	10.000	10.000
415500 Kleineinleiterabgabe	1.084	750	1.000	1.000	1.000	1.000
416000 Gebühren Klärschlamm-/Abwasserannahme	1.027	1.200	1.000	1.000	1.000	1.000
417000 Betriebskostenanteil Stadt Bonn	252.213	265.000	290.000	292.000	294.000	297.000
418000 Erstatt. u. Gebühren f. Straßenentwäss.	1.039.009	1.107.976	1.155.000	1.180.000	1.180.000	1.150.000
419000 Auflösung der Ertragszuschüsse	885.008	891.000	870.000	871.000	905.000	936.000
419500 Erstattung Abwasserabgabe	12.164	12.100	12.100	12.100	12.100	12.100
419600 Erstattung Hausanschlusskosten	1.859	80.000	80.000	30.000	40.000	40.000
419700 Sonstige Erträge	12.958	12.000	13.000	13.000	13.000	13.000
419800 Nebenk. Mahng. Säumz. Vollstrk.	14.204	25.000	14.000	14.000	14.000	14.000
419900 Pacht	1.115	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100
2 sonstige betriebliche Erträge	1.482	5.100	5.100	5.100	5.100	5.100
431500 Zwangs- und Bußgelder	0	100	100	100	100	100
431700 Leistungen bei Schadensfällen	1.129	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
431900 Auflösung von Rückstellungen	353	0	0	0	0	0
432000 Auflösung Wertberichtigung	0	0	0	0	0	0
3 Sonstige Zinsen und ähnliche Erträge	1.442	50	50	50	50	50
441000 Zinsen von Beiträgen u. Gebühren	0	50	50	50	50	50
443000 Zinsen Tagesgeld	0	0	0	0	0	0
444000 Zinsen aus Kreditaufnahme	1.442	0	0	0	0	0
445000 Zinsen Liquiditätsausgleich	0	0	0	0	0	0

Wirtschaftsplan 2022
Abwasserwerk der Stadt Königswinter

ERLÄUTERUNGEN

Sachkonto

414000 Abwassergebühren

Der Ansatz ist mit der zum 1.1.2022 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 2022	Auflösung 2023	Auflösung 2024	Auflösung 2025
aus Jahresabschluss 2018: 385.470,44 €	261.000,00			
aus Jahresabschluss 2019: 557.964,93 €	114.000,00	349.000,00		
aus Jahresabschluss 2020: 605.260,60 €	90.000,00	100.000,00	415.000,00	0,00
	<u>465.000,00</u>	<u>449.000,00</u>	<u>415.000,00</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. 914.000 qm Gemeindestraßen zugrunde. Davon werden rd. 831.000 qm zum Vollanschlussgebührensatz und rd. 83.000 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 1.1.2022 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 nach pauschalieren Sätzen entsprechend der Beitrags- und Gebührensatzung zur Entwässerungssatzung erstattet.

419700 Sonstige Erträge

Hier werden vermischte betriebliche Erträge, z.B. die Verwaltungsgebühren, Erstattungsleistungen für Dienstleistungen und Entschädigungen für die Verdingungsunterlagen vereinnahmt.

419800 Nebenk. Mahng. Säumz. Vollstrk.

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

443000 Zinsen Tagesgeld

Hier sind die aus Tagesgeldanlagen des Kassenbestandes voraussichtlich zu erzielenden Zinseinnahmen veranschlagt. Da ein Liquiditätsausgleich zwischen Haushalt und Abwasserwerk eingerichtet ist, innerhalb dessen das Abwasserwerk überschüssige Liquidität dem Haushalt zur Verfügung stellt, entfallen faktisch Zinseinnahmen aus Tagesgeldanlagen. Dafür erhält das Abwasserwerk einen Zinsausgleich vom Haushalt der Stadt. Dieser ist bei Sachkonto 445000 "Zinsen Liquiditätsausgleich" veranschlagt.

445000 Zinsen Liquiditätsausgleich

Zinsausgleich für die vom Abwasserwerk dem Haushalt zur Verfügung gestellte Liquidität. Siehe auch Begründung bei Sachkonto 443000 Zinsen Tagesgeldkonto. Aufgrund der aktuellen Niedrigzinslage derzeit mit 0 € veranschlagt.

Wirtschaftsplan 2022
Abwasserwerk der Stadt Königswinter

ERFOLGSPLAN

Sachkonto		Ergebnis 2020 EUR	Plan 2021 EUR	Plan 2022 EUR	Plan 2023 EUR	Plan 2024 EUR	Plan 2025 EUR
Aufwendungen		10.225.251	10.545.569	10.579.950	10.412.600	10.321.750	10.170.050
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	4.642.304	4.714.309	4.700.000	4.720.000	4.770.000	4.760.000
531000	Abschreibung	4.642.304	4.714.309	4.700.000	4.720.000	4.770.000	4.760.000
4	Zinsen und ähnliche Aufwendungen	1.200.419	1.101.400	962.850	832.750	702.600	542.600
561000	Zinsen Kreditmarkt	1.197.730	1.100.000	960.000	830.000	700.000	540.000
562000	Zinsen Bund, ERP-Sondervermögen	527	400	250	150	0	0
564000	Zinsen Kassenkredit	2.099	500	2.500	2.500	2.500	2.500
565000	Zinsaufwand Rückst.n (BilMoG)	63	500	100	100	100	100
5	sonstige Steuern	749	800	800	850	850	850
581000	Kfz-Steuer	749	800	800	850	850	850

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 2022
Abwasserwerk der Stadt Königswinter

ERFOLGSPLAN

Sachkonto	Ergebnis 2020 EUR	Plan 2021 EUR	Plan 2022 EUR	Plan 2023 EUR	Plan 2024 EUR	Plan 2025 EUR
6 Materialaufwand	2.444.857	2.752.400	2.890.900	2.885.900	2.870.900	2.887.900
a Roh-, Hilfs u. Betriebsstoffe	150.469	234.500	186.000	186.000	186.000	186.000
510100 Betriebsstoffe Kfz + Geräte	3.770	6.000	5.000	5.000	5.000	5.000
510200 Änderung des Vorratsbestandes	-5.131	0	0	0	0	0
510300 Arbeits- und Schutzkleidung	3.814	8.500	8.000	8.000	8.000	8.000
510400 Betrieb Kanal + Klärwerk RHB-Stoffe	91.240	85.000	93.000	93.000	93.000	93.000
510500 Unterhaltung Kanal + Klärwerk RHB-Stoffe	56.776	135.000	80.000	80.000	80.000	80.000
b Bezogene Leistungen	2.294.388	2.517.900	2.704.900	2.699.900	2.684.900	2.701.900
511100 Kosten des Gewässerschutzbeauftragten	5.538	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
511600 Aufwendungen für Strom	146.644	160.000	160.000	160.000	160.000	160.000
511700 Aufwendungen für Gas	18.750	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000
511800 Aufwendungen für Wasser	18.589	19.500	19.500	19.500	19.500	19.500
512000 Abfuhrkosten Klärschlamm/Abwasser	10.180	16.000	10.000	10.000	10.000	10.000
512500 Kosten Kanalbenutzungsgebühren	13.912	18.000	15.000	15.000	15.000	15.000
513000 Abwasserabgabe	203.087	152.000	152.000	152.000	152.000	152.000
513500 Umlage an den Wasserverband	63.139	70.000	75.000	80.000	85.000	90.000
514000 Wartung / Reparatur Kfz + Geräte	4.740	15.000	10.000	10.000	10.000	10.000
514500 Kanalkataster	50.404	70.000	80.000	80.000	80.000	80.000
515000 Betriebsausgaben Kanal + KLW bez. L.	176.588	265.000	317.000	317.000	317.000	317.000
515500 Unterhaltung Kanal + KLW bez. L.	682.215	687.000	834.000	834.000	834.000	834.000
516000 Unterhaltung betriebseigene EDV	29.553	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000
516500 Telefon	24.975	23.500	25.000	25.000	25.000	25.000
517000 Kostenerst. Kanäle u. KW St. Augustin	833.256	940.000	923.000	913.000	893.000	905.000
517100 Kostenerstattung Hennef	10.685	10.000	12.500	12.500	12.500	12.500
517200 Kostenerstattung Asbach	2.133	1.900	1.900	1.900	1.900	1.900
7 sonstige betriebliche Aufwendungen	1.936.922	1.976.660	2.025.400	1.973.100	1.977.400	1.978.700
a sonstige Aufwendungen	102.068	176.660	180.400	128.100	132.400	133.700
543200 Hausanschlusskosten	1.859	80.000	80.000	30.000	40.000	40.000
543500 Abfallbeseitigung	2.437	1.600	2.000	2.000	2.000	2.000
543600 Reinigung der Gebäude	18.111	14.500	18.500	15.000	15.000	15.000
545000 Gebäudeversicherung	2.650	2.800	2.900	2.900	3.000	3.100
545100 sonstige Versicherungen	28.356	26.360	30.000	31.000	32.000	33.000
545200 Kfz - Versicherungen	3.006	3.900	4.000	4.200	4.400	4.600
547000 Sonstige betriebliche Aufwendungen	10.240	11.500	10.500	10.500	10.500	10.500
547500 Aus- und Fortbildungskosten	1.806	14.000	15.000	15.000	8.000	8.000
547600 Prüfungs- und Beratungskosten	12.000	13.000	12.500	12.500	12.500	12.500
547900 Bankgebühren	5.384	9.000	5.000	5.000	5.000	5.000
549000 Verlust aus Anlageabgängen	14	0	0	0	0	0
549300 Zuführung Pauschale Wertberichtigung	16.000	0	0	0	0	0
549400 Zuführung Einzelwertberichtigung	205	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, 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. Der Ansatz wurde der Entwicklung angepaßt.

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 mußte wegen den gestiegenen Preisen bei der TV-Untersuchung angepasst werden. 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.

Wirtschaftsplan 2022
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. Auch ist für 2022 ein Betrag i.H.v. 30.000 € für die Beseitigung der Becken und des Gebäudes auf dem alten Klärwerksgelände Oberpleis geplant. Diese Maßnahme ist aus Gründen der Verkehrssicherung geboten. Der insgesamt gegenüber 2021 veranschlagte Mehrbedarf ergibt sich insbesondere aus einem erhöhten Grünpflegeaufwand aufgrund zusätzlichen Pflegebedarfes, Mehraufwand bei der Kanalreinigung und TV-Untersuchung, da in 2022 ein größerer Kanalbestand planmäßig zur Untersuchung ansteht sowie beim Jahresvertrag Tiefbau, weil hier eine Neuausschreibung ansteht, bei der mit höheren Personal- und Materialkosten gerechnet wird. Außerdem ist als zusätzliche Unterhaltungsmaßnahme im Zuge des Tiefbauvertrages der Austausch der in die Jahre gekommenen verschlossenen Kanalschachtabdeckungen im Überschwemmungsbereich des Rheins vorgesehen.

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.

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. In 2022 ist ein pandemiebedingter Mehraufwand 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 ist für 2022 zusätzlich die Fortbildung eines Mitarbeiters zur Fachkraft 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 2022
Abwasserwerk der Stadt Königswinter

Sachkonto		Ergebnis 2020 EUR	Plan 2021 EUR	Plan 2022 EUR	Plan 2023 EUR	Plan 2024 EUR	Plan 2025 EUR
b	Erstattungen	1.834.854	1.800.000	1.845.000	1.845.000	1.845.000	1.845.000
548500	Verwaltungskostenerstattung	1.834.854	1.800.000	1.845.000	1.845.000	1.845.000	1.845.000
Ergebnis der gewönl. Geschäftstätig. (kaufmännisch)		1.924.950	2.541.544	2.837.400	2.966.750	3.069.600	2.810.300
./i. Auflösung der Ertragszuschüsse (Teilbetrag)		0	0	337.400	516.750	669.600	460.300
./i. Eigenkapitalverzinsung		2.621.000	2.550.000	2.500.000	2.450.000	2.400.000	2.350.000
Ergebn. der gewönl. Geschäftstätig. (abgabenrechtl.)		-696.050	-8.456	0	0	0	0

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 2.837.400 €. 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. 2.500.000 € sowie die Teilrückführung der aufgelösten Ertragszuschüsse i.H.v. 337.400 € in die Rücklage zu bereinigen. Es ergibt sich dann ein abgabenrechtlich ausgeglichener Wirtschaftsplan.

Investitionsprogramm 2021 - 2025
Abwasserwerk der Stadt Königswinter

lfd. Nr.	Kurztext	Sk. VP	2021 TEuro	2022 TEuro	2023 TEuro	2024 TEuro	2025 TEuro	Summe TEuro	Folgeja. TEuro
1	Beteiligung KW Menden	002000	212	360	375	100	175	1.222	1.570
2	EDV-Software	002700	5	5	5	5	5	25	0
3	Fahrzeuge	041000	0	53	0	0	0	53	0
4	Arbeitsmaschinen, Geräte	042100	8	8	8	8	8	40	0
5	GWG (297,50 € bis 1.190,00 €)	042200	8	8	8	8	8	40	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	500	450	400	400	2.150	0
11	Nebensammler/Werk-/Erschließungsverträge	051400	50	50	50	50	50	250	0
12	Klärwerk Dollendorf	051700	622	400	1.050	990	700	3.762	0
13	NS B-Plan 30/19 Heisterbacher Str. / Bergstr.	055300	0	0	20	150	0	170	0
14	NS im B-Plan 30/4 Ferd.-Schm.-Str.	055400	0	0	0	0	20	20	0
15	Werkvertrag Im Kraefeld	055600	35	35	0	0	0	70	0
16	RRB 111 B-Plan Eigenacker Ost	055700	40	80	600	0	0	720	0
17	NS Ladestraße/Lemmerzgelände	055900	40	40	0	0	0	80	0
18	Kanalerweiterung im Einzugsgebiet SKU 7 Grüner Weg	056000	50	600	200	200	0	1.050	0
19	Erneuerung MW-Kanal Wilhelmstraße in der Altstadt	056100	75	0	0	0	0	75	0
20	NS Kleiner Graben	056300	0	0	0	0	30	30	0
21	Kanalerweiter. Kapellenweg in Vinxel	056400	40	40	0	0	0	80	0
22	Kanalerneu. im Zuge Bahnübergang Drachenfelsstr.	056500	700	600	50	0	0	1.350	0
23	NS Am Palastweiher	056600	20	0	0	0	0	20	0
24	NS-Wilhelm-Liebertz-Str. in Stieldorf	056700	20	30	0	0	0	50	0
25	NS Pfarrer-Franßen-Weg in Ittenbach	056800	90	0	0	0	0	90	0
26	Kanalerneuerung im Bereich Sumpfweg-Süd Ndd.	056900	50	50	600	300	0	1.000	0
27	Bodenretentionsfilter Gewerbegebiet "Im Siefen"	057000	40	40	500	50	0	630	0
28	Herstellung Trennsystem Gewerbegebiet "Im Siefen"	057100	50	50	500	180	0	780	0
29	Beteiligung Klärschlammkooperation	057200	0	5	25	40	45	115	1.370
	Summe		2.643	3.042	4.529	2.569	1.529	14.312	2.940

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	2023 Euro	2024 Euro	2025 Euro	insgesamt Euro
aus dem Wirtschaftsplan 2021:					
		0	0	0	0
	Zwischensumme	0	0	0	0
aus dem Wirtschaftsplan 2022:					
	Kanalerneuerung i. B. Sumpfweg-Süd Ndd.	600.000	300.000	0	900.000
	Zwischensumme	600.000	300.000	0	900.000
Verpflichtungsermächtigungen insgesamt:					
		600.000	300.000	0	900.000
Im Vermögensplan vorgesehene Kreditaufnahmen:					
		3.758.250	777.400	0	4.535.650

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

<u>Entwicklung 2020</u>	Stand 31.12.2019	Aufnahme	Tilgung	Stand 31.12.2020
	TEuro	TEuro	TEuro	TEuro
Kredite (einschl. Umschuld.)	39.349	1.720	3.792	37.277
Summe	39.349	1.720	3.792	37.277

<u>Entwicklung 2021</u>	Stand 31.12.2020	Aufnahme (vorauss.)	Tilgung (vorauss.)	Stand 31.12.2021
	TEuro	TEuro	TEuro	TEuro
Kredite (einschl. Umschuld.)	37.277	2.445	3.877	35.845
Summe	37.277	2.445	3.877	35.845

<u>Entwicklung 2022</u>	Stand 31.12.2021	Aufnahme (vorauss.)	Tilgung (vorauss.)	Stand 31.12.2022
	TEuro	TEuro	TEuro	TEuro
Kredite (einschl. Umschuld.)	35.845	3.059	4.405	34.499
Summe	35.845	3.059	4.405	34.499

**Übersicht Gebührenentwicklung Kanalbenutzungsgebühren
Abwasserwerk der Stadt Königswinter**

	2013 Euro	2014 Euro	2015 Euro	2016 Euro	2017 Euro
Teilanschluss Schmutzwasser (je m3)	2,64	2,64	2,55	2,55	2,55
Abwaltung Abwasserabgabe (je m3)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe (je m3)	2,64	2,64	2,55	2,55	2,55
Teilanschluss Niederschlagswasser (je m2)	0,77	0,77	0,70	0,71	0,71
Abwaltung Abwasserabgabe (je m2)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe (je m2)	0,77	0,77	0,70	0,71	0,71
Vollanschluss Schmutzwasser (je m3)	3,68	3,68	3,68	3,69	3,69
Abwaltung Abwasserabgabe (je m3)	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06
Summe (je m3)	3,75	3,75	3,74	3,75	3,75
Vollanschluss Niederschlagswasser (je m2)	1,04	1,04	1,00	1,02	1,02
Abwaltung Abwasserabgabe (je m2)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe (je m2)	1,04	1,04	1,00	1,02	1,02

	2018 Euro	2019 Euro	2020 Euro	2021 Euro	2022 Euro
Teilanschluss Schmutzwasser (je m3)	2,52	2,45	2,39	2,53	2,58
Abwaltung Abwasserabgabe (je m3)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe (je m3)	2,52	2,45	2,39	2,53	2,58
Teilanschluss Niederschlagswasser (je m2)	0,71	0,69	0,69	0,72	0,74
Abwaltung Abwasserabgabe (je m2)	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
Summe (je m2)	0,71	0,69	0,69	0,73	0,75
Vollanschluss Schmutzwasser (je m3)	3,68	3,68	3,65	3,73	3,76
Abwaltung Abwasserabgabe (je m3)	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05
Summe (je m3)	3,74	3,74	3,70	3,78	3,81
Vollanschluss Niederschlagswasser (je m2)	1,03	1,04	1,06	1,07	1,10
Abwaltung Abwasserabgabe (je m2)	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
Summe (je m2)	1,03	1,04	1,06	1,08	1,11

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

Klärschlamm-/Abwassergebühren	2013 Euro	2014 Euro	2015 Euro	2016 Euro	2017 Euro
Klärschlammensorgung städtisch (je m3)	25,63	25,63	38,98	38,98	38,98
Klärschlammensorgung privat (je m3)	9,88	9,88	7,21	7,21	7,21
Abwasserentsorgung städtisch (je m3)	20,92	20,92	36,67	36,67	36,67
Abwasserentsorgung privat (je m3)	5,17	5,17	4,90	4,90	4,90

Klärschlamm-/Abwassergebühren	2018 Euro	2019 Euro	2020 Euro	2021 Euro	2022 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.