



**Abwasserwerk der  
Stadt Königswinter**

# Wirtschaftsplan 2021

**Wirtschaftsplan 2021**  
**Abwasserwerk der Stadt Königswinter**

Inhaltsverzeichnis:

Seite	1		Planfestsetzung
Seite	2	- 7	Vermögensplan
Seite	8	- 17	Erfolgsplan
Seite	18	- 19	Investitionsprogramm 2020 - 2024
Seite	20		Übersicht Verpflichtungsermächtigungen
Seite	21		Übersicht Schuldenstand
Seite	22		Übersicht Gebührenentwicklung Kanalbenutzung
Seite	23		Übersicht Gebührenentwicklung Klärschlamm/Abwasser
Seite	24		Stellenübersicht

**Wirtschaftsplan 2021**  
**Abwasserwerk der Stadt Königswinter**

1. Der Wirtschaftsplan wird im

Vermögensplan

mit Einnahmen von	6.520.200 €	
mit Ausgaben von	6.520.200 €	

Erfolgsplan

mit Erträgen von	13.087.113 €	
mit Aufwendungen von	10.545.569 €	festgesetzt.

2. Der Gesamtbetrag der Kredite, deren Aufnahme im Wirtschaftsjahr 2021 zur Deckung der Ausgaben erforderlich ist, wird auf

2.445.291 €	festgesetzt.
-------------	--------------

3. Der Gesamtbetrag der Verpflichtungsermächtigungen wird auf

0 €	festgesetzt.
-----	--------------

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

5. Der Höchstbetrag der Kassenkredite, die im Wirtschaftsjahr 2021 zur rechtzeitigen Leistung von Ausgaben in Anspruch genommen werden dürfen, wird auf

2.500.000 €	festgesetzt.
-------------	--------------

**Wirtschaftsplan 2021**  
**Abwasserwerk der Stadt Königswinter**

**VERMÖGENSPLAN**

Sachkonto		Ergebnis 2019 EUR	Plan 2020 EUR	Plan 2021 EUR	Plan 2022 EUR	Plan 2023 EUR	Plan 2024 EUR
<b>Einnahmen</b>		<b>5.867.174</b>	<b>6.548.050</b>	<b>6.520.200</b>	<b>6.866.050</b>	<b>7.011.150</b>	<b>6.014.050</b>
<b>1</b>	<b>Überschuss aus laufender Tätigkeit</b>	<b>3.707.374</b>	<b>3.796.000</b>	<b>3.823.309</b>	<b>3.829.111</b>	<b>3.847.180</b>	<b>3.841.621</b>
	ohne Überschuss aus laufender Tätigkeit	4.603.090	4.675.000	4.714.309	4.722.111	4.744.180	4.744.621
	ohne Auflösung der Ertragszuschüsse	-895.716	-879.000	-891.000	-893.000	-897.000	-903.000
<b>2</b>	<b>Zuweisungen</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		0	0	0	0	0	0
<b>3</b>	<b>Beiträge und ähnl. Einnahmen</b>	<b>159.800</b>	<b>110.000</b>	<b>103.600</b>	<b>104.255</b>	<b>60.000</b>	<b>250.000</b>
	241000 Anschlussbeiträge	41.621	50.000	40.000	50.000	60.000	250.000
	242000 Anschlussbeiträge Grundstücksveräußerung	118.179	60.000	26.000	0	0	0
	243000 Anschlussbeitr. städt. Grundst.	0	0	37.600	54.255	0	0
<b>4</b>	<b>Erstattungen</b>	<b>0</b>	<b>45.500</b>	<b>14.000</b>	<b>0</b>	<b>166.000</b>	<b>58.500</b>
	244000 Erstatt. f. Straßenentwäss. d. Haushalt	0	45.500	14.000	0	166.000	58.500
<b>5</b>	<b>Beteiligungen</b>	<b>0</b>	<b>97.000</b>	<b>134.000</b>	<b>64.000</b>	<b>75.000</b>	<b>103.000</b>
	245000 Baukostenanteil Stadt Bonn	0	97.000	134.000	64.000	75.000	103.000
<b>6</b>	<b>Kreditaufnahmen</b>	<b>2.000.000</b>	<b>2.499.550</b>	<b>2.445.291</b>	<b>2.868.684</b>	<b>2.862.970</b>	<b>1.760.929</b>
	313000 Kreditaufnahmen	2.000.000	2.499.550	2.445.291	2.368.684	2.662.970	610.929
	314000 Kreditaufnahmen (Umschuldung)	0	0	0	500.000	200.000	1.150.000

**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.

**242000 Anschlussbeitr. städt. Grundst.**

Veranschlagt sind hier die Anschlussbeiträge aus Grundstücksveräußerungen im Bereich des Sportplatzes Ittenbach.

**243000 Anschlussbeitr. städt. Grundst.**

Veranschlagt werden hier Kanalanschlussbeiträge für die in Planung befindliche KiTa Limperichsberg und der Rettungswache Oberpleis.

**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. Für 2021 sind Einnahmen aus dem Straßenbau "An der Obstwiese" geplant.

**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 2021**  
**Abwasserwerk der Stadt Königswinter**

**VERMÖGENSPLAN**

Sachkonto		Ergebnis 2019 EUR	Plan 2020 EUR	Plan 2021 EUR	Plan 2022 EUR	Plan 2023 EUR	Plan 2024 EUR
<b>Ausgaben</b>		<b>5.867.174</b>	<b>6.548.050</b>	<b>6.520.200</b>	<b>6.866.050</b>	<b>7.011.150</b>	<b>6.014.050</b>
<b>1</b>	<b>Tilgungen</b>	<b>3.959.576</b>	<b>3.797.050</b>	<b>3.877.200</b>	<b>4.396.050</b>	<b>4.036.150</b>	<b>4.720.050</b>
315000	Tilgung Kreditmarkt	3.952.831	3.790.000	3.870.000	3.890.000	3.830.000	3.570.000
316000	Tilgung (Umschuldung)	0	0	0	500.000	200.000	1.150.000
317000	Tilgung Bund, ERP-Sondervermögen	6.745	7.050	7.200	6.050	6.150	50
<b>2</b>	<b>Zugang Anlagevermögen</b>	<b>1.008.179</b> 0	<b>2.751.000</b>	<b>2.643.000</b>	<b>2.470.000</b>	<b>2.975.000</b>	<b>1.294.000</b>
002000	Beteiligung Klärwerk Menden	221.829	528.000	212.000	6.000	6.000	6.000
002700	EDV-Software	0	10.000	5.000	5.000	5.000	5.000
041000	Fahrzeuge	0	50.000	0	50.000	0	0
042100	Arbeitsmaschinen, Geräte	5.963	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000
042200	GWG (297,50 € € bis 1.190,00 €)	1.884	5.000	8.000	8.000	8.000	8.000
043200	EDV-Hardware	11.187	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
051000	Grunderwerb	-21.437	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	220.460	90.000	50.000	50.000	50.000	50.000
051300	Sanierung von Kanälen	210.945	400.000	400.000	400.000	400.000	400.000
051400	Nebensammler/Werk-/Erschließungsverträge	106	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
051700	Klärwerk Dollendorf	297.119	452.000	622.000	295.000	350.000	480.000
052500	NS B-Plan 50/1 Vinxel, Dresenbitze	0	0	0	0	20.000	0
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 Kraefeld	0	35.000	35.000	0	0	0
055700	RRB 111 B-Plan Eigenacker Ost	0	40.000	40.000	300.000	300.000	0
055800	NS im B-Plan 70/26 Ittenbach	0	150.000	0	0	0	0
055900	NS Ladestraße/Lemmerzgelände	0	40.000	40.000	0	0	0
056000	Kanalerweit. i. Einzugsgeb. SKU 7 Grüner Weg	36.241	0	50.000	600.000	200.000	0
056100	Erneuerung MW-Kanal Wilhelmstraße i. d. Altstadt	0	75.000	75.000	0	0	0
056300	NS Kleiner Graben	0	30.000	0	0	0	30.000
056400	Kanalerweiterung Kapellenweg in Vinxel	0	40.000	40.000	0	0	0
056500	Kanalerneu. im Zuge Bahnübergang Drachenfelsstr.	23.882	700.000	700.000	50.000	0	0
056600	NS Am Palastweiher	0	10.000	20.000	0	0	0
056700	NS-Wilhelm-Liebertz-Str. in Stieldorf	0	0	20.000	0	0	0
056800	NS Pfarrer-Franßen-Weg in Ittenbach	0	0	90.000	0	0	0
056900	Kanalerneuerung im Bereich Sumpfweg-Süd Ndd.	0	0	50.000	500.000	390.000	
057000	Bodenretentionsfilter Gewerbegebiet "Im Siefen"	0	0	40.000	40.000	500.000	44.000
057100	Herstellung Trennsystem Gewerbegeb. "Im Siefen"	0	0	50.000	50.000	500.000	155.000
<b>3</b>	<b>Erhöhung/Verminderung liquide Mittel</b>	<b>899.418</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ohne	Erhöhung/Verminderung liquide Mittel	899.418	0	0	0	0	0

**Wirtschaftsplan 2021**  
**Abwasserwerk der Stadt Königswinter**

**ERLÄUTERUNGEN**

---

Sachkonto

**315000 Tilgung Kreditmarkt**

Es handelt sich um die planmäßige Tilgung für aufgenommene Kredite.

**316000 Tilgung (Umschuldung)**

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

**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**

In 2022 soll der Ford Transit, einschließlich Kran und Regalen, aus dem Jahre 2010 ersetzt 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.

**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**

2021: Klimaanlage für Schaltwarte und SPS-Raum 30.000 €, Erneuerung Dickschlammpumpe 12.000 €, Ölwarngerät Zulauf Klärwerk 30.000 €, Erneuerung Prozessleittechnik 500.000 €, Sonstiges 50.000 €.

2022: Erneuerung Prozessleittechnik 20.000 €, Sanierung Rechengebäude und Zulauftrinne 125.000 €, Erneuerung Unteres Schneckenpumpwerk 100.000 €, Sonstiges 50.000 €.

2023: Erneuerung Unteres Schneckenpumpwerk 300.000 €, Sonstiges 50.000 €.

2024: Erneuerung Zaunanlage 80.000 €, Erneuerung Unteres Schneckenpumpwerk 350.000 €, Sonstiges 50.000 €.

**052500 NS B-Plan 50/1 Vinxel, Dresenbitze**

Die Mittel sind für die Planung des Baus von Mischwasserkanälen im B-Plangebiet 50/1 Vinxel vorgesehen. Die Maßnahme ist abhängig von der Durchführung eines Umlegungsverfahrens.

**Wirtschaftsplan 2021**  
**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.**

Für das Jahr 2024 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.

**055800 NS im B-Plan 70/26 Ittenbach**

Die Mittel sind für die abwassertechnische Erschließung der Wohnbebauung auf dem Sportplatz Ittenbach vorgesehen. Die Maßnahme wurde um ein Jahr geschoben.

**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.

**056100 Erneuerung MW-Kanal Wilhelmstraße i. d. Altstadt**

Die Mittel sind für die Erneuerung des Mischwasserkanals in der Wilhelmstraße im Rahmen der Herstellung der Bahnüberführung Drachenfelsstraße vorgesehen.

**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.

**056600 NS Am Palastweiher**

Die Mittel sind für die Herstellung der Kanalisation zur Entwässerung der Straße Am Palastweiher im Rahmen des Baus der Bahnunterführung Drachenfelsstraße geplant.

**056700 NS-Wilhelm-Liebertz-Str. in Stieldorf**

Herstellung eines noch fehlenden Nebensammlers in der Wilhelm-Liebertz-Str. zur Erschließung von Baugrundstücken.

**056800 NS Pfarrer-Franßen-Weg in Ittenbach**

Herstellung des noch fehlenden Nebensammlers im Pfarrer-Franßen-Weg in Ittenbach.

**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.



**Wirtschaftsplan 2021**  
**Abwasserwerk der Stadt Königswinter**

**ERFOLGSPLAN**

Sachkonto	Ergebnis 2019 EUR	Plan 2020 EUR	Plan 2021 EUR	Plan 2022 EUR	Plan 2023 EUR	Plan 2024 EUR
<b>Erträge</b>	<b>12.070.400</b>	<b>12.619.300</b>	<b>13.087.113</b>	<b>13.021.113</b>	<b>13.002.113</b>	<b>12.661.113</b>
<b>1 Umsatzerlöse</b>	<b>12.065.976</b>	<b>12.313.550</b>	<b>12.686.963</b>	<b>12.640.963</b>	<b>12.647.963</b>	<b>12.655.963</b>
414000 Abwassergebühren	10.077.316	10.043.000	10.275.837	10.275.837	10.275.837	10.275.837
414500 Erlösveränderung aus KAG-Verbindlichkeit	-257.823	0	0	0	0	0
415000 Gebühren Klärschlamm-/Abwasserentsorgung	15.642	14.000	15.000	15.000	15.000	15.000
415500 Kleineinleiterabgabe	1.665	850	750	750	750	750
416000 Gebühren Klärschlamm-/Abwasserannahme	1.231	1.500	1.200	1.200	1.200	1.200
417000 Betriebskostenanteil Stadt Bonn	252.214	282.000	265.000	267.000	270.000	272.000
418000 Erstatt. u. Gebühren f. Straßenentwäss.	1.020.778	1.020.000	1.107.976	1.107.976	1.107.976	1.107.976
419000 Auflösung der Ertragszuschüsse	895.716	879.000	891.000	893.000	897.000	903.000
419500 Erstattung Abwasserabgabe	12.164	12.100	12.100	12.100	12.100	12.100
419600 Erstattung Hausanschlusskosten	8.367	25.000	80.000	30.000	30.000	30.000
419700 Sonstige Erträge	12.837	10.000	12.000	12.000	12.000	12.000
419800 Nebenk. Mahng. Säumz. Vollstrk.	24.700	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000
419900 Pacht	1.169	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100
<b>2 sonstige betriebliche Erträge</b>	<b>4.296</b>	<b>305.700</b>	<b>400.100</b>	<b>380.100</b>	<b>354.100</b>	<b>5.100</b>
431500 Zwangs- und Bußgelder	0	100	100	100	100	100
431700 Leistungen bei Schadensfällen	2.155	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
431900 Auflösung von Rückstellungen	1.076	0	0	0	0	0
432000 Auflösung Wertberichtigung	1.065	0	0	0	0	0
432100 Auflösung KAG-Verbindlichkeit	0	300.600	395.000	375.000	349.000	0
<b>3 Sonstige Zinsen und ähnliche Erträge</b>	<b>128</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>50</b>
441000 Zinsen von Beiträgen u. Gebühren	128	50	50	50	50	50
443000 Zinsen Tagesgeldkonto	0	0	0	0	0	0
445000 Zinsen Liquiditätsausgleich	0	0	0	0	0	0

**Wirtschaftsplan 2021**  
**Abwasserwerk der Stadt Königswinter**

**ERLÄUTERUNGEN**

Sachkonto

**414000 Abwassergebühren**

Der Ansatz ist mit der zum 1.1.2021 angepassten Satzungsgebühr berechnet.

**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. Straßentwäss.**

Der Erstattung liegt eine zu entwässernde Straßenfläche von rd. 1.060.000 qm Gemeindestraßen zugrunde. Davon werden rd. 818.000 qm zum Vollanschlussgebührensatz und rd. 80.000 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 1.1.2021 angepassten Satzungsgebühr.

**419500 Erstattung Abwasserabgabe**

(bis 2019: Die von der Stadt Königswinter für Schmutzwassereinleitungen zu zahlende Abwasserabgabe entfällt mit einem Teilbetrag auf das 431000) Klärwerk Dollendorf. Entsprechend der öffentlich-rechtlichen Vereinbarung trägt die Stadt Bonn hiervon ihren 8.210/38.118 Anteil.

**419600 Erstattung Hausanschlusskosten**

(bis 2019: Die vom Abwasserwerk im Zuge der Kanalbaumaßnahmen hergestellten Hausanschlüsse (siehe Sachkonto 543200 431100) "Hausanschlusskosten") werden von den Grundstückseigentümern nach pauschalieren Sätzen entsprechend der Beitrags- und Gebührensatzung zur Entwässerungssatzung erstattet.

**419700 Sonstige Erträge**

(bis 2019: Hier werden vermischte betriebliche Erträge, z.B. die Verwaltungsgebühren für Leistungen des Abwasserwerkes (insbesondere 431200) Zustimmungsverfahren für Kanalanschluss und Erteilung von Befreiungen), Erstattungsleistungen für die Unterhaltung der städtischen Pumpwerke zur Straßentwässerung (Wilhelmstraße, K4, Heisterbacher Straße, In der Gais, Ladestraße und Petersbergstraße) und Entschädigungen für die Verdingungsunterlagen, vereinnahmt.

**419800 Nebenk. Mahng. Säumz. Vollstrk.**

(bis 2019: Hier sind die Kosten für Mahnung und Vollstreckung zusammengefaßt veranschlagt. 431400)

**432100 Auflösung 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.

Ursprungsbetrag	Auflösung 2021	Auflösung 2022	Auflösung 2023	Auflösung 2024
aus Jahresabschluss 2017: 351.603,94 €	225.000,00			
aus Jahresabschluss 2018: 385.470,44 €	75.470,44	261.000,00		
aus Jahresabschluss 2019: 557.964,93 €	94.529,56	114.000,00	349.435,37	0,00
	<u>395.000,00</u>	<u>375.000,00</u>	<u>349.435,37</u>	<u>0,00</u>

**443000 Zinsen Tagesgeldkonto**

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 2021**  
**Abwasserwerk der Stadt Königswinter**

**ERFOLGSPLAN**

Sachkonto		Ergebnis 2019 EUR	Plan 2020 EUR	Plan 2021 EUR	Plan 2022 EUR	Plan 2023 EUR	Plan 2024 EUR
<b>Aufwendungen</b>		<b>10.122.100</b>	<b>10.694.350</b>	<b>10.545.569</b>	<b>10.387.361</b>	<b>10.315.580</b>	<b>10.290.091</b>
1	<b>Aufwendungen für Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe und für bezogene Waren</b>	0	0	0	0	0	0
2	<b>Personalaufwendungen</b>	0	0	0	0	0	0
3	<b>Abschreibungen auf Vermögensgegenstände</b>	4.603.090	4.675.000	4.714.309	4.722.111	4.724.230	4.744.621
531000	Abschreibung	4.603.090	4.675.000	4.714.309	4.722.111	4.724.230	4.744.621
4	<b>Zinsen und ähnliche Aufwendungen</b>	1.315.161	1.231.350	1.101.400	1.001.250	911.150	831.050
561000	Zinsen Kreditmarkt	1.313.160	1.230.000	1.100.000	1.000.000	910.000	830.000
562000	Zinsen Bund, ERP-Sondervermögen	664	600	400	250	150	50
564000	Zinsen Tagesgeldkonto (Kassenkredit)	724	500	500	500	500	500
565000	Zinsaufwand Rückst.n (BilMoG)	613	250	500	500	500	500
5	<b>sonstige Steuern</b>	790	800	800	800	800	800
581000	Kfz-Steuer	790	800	800	800	800	800

**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 2021**  
**Abwasserwerk der Stadt Königswinter**

**ERFOLGSPLAN**

Sachkonto	Ergebnis 2019 EUR	Plan 2020 EUR	Plan 2021 EUR	Plan 2022 EUR	Plan 2023 EUR	Plan 2024 EUR
<b>6 Materialaufwand</b>	<b>2.328.577</b>	<b>2.867.900</b>	<b>2.752.400</b>	<b>2.735.400</b>	<b>2.750.400</b>	<b>2.783.400</b>
<b>a Roh-, Hilfs u. Betriebsstoffe</b>	<b>200.837</b>	<b>289.000</b>	<b>234.500</b>	<b>234.500</b>	<b>234.500</b>	<b>234.500</b>
510100 Betriebsstoffe Kfz + Geräte	4.601	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000
510200 Änderung des Vorratsbestandes	89	0	0	0	0	0
510300 Arbeits- und Schutzkleidung	7.417	8.000	8.500	8.500	8.500	8.500
510400 Betrieb Kanal + Klärwerk RHB-Stoffe	72.546	90.000	85.000	85.000	85.000	85.000
510500 Unterhaltung Kanal + Klärwerk RHB-Stoffe	116.184	185.000	135.000	135.000	135.000	135.000
<b>b Bezogene Leistungen</b>	<b>2.127.740</b>	<b>2.578.900</b>	<b>2.517.900</b>	<b>2.500.900</b>	<b>2.515.900</b>	<b>2.548.900</b>
511100 Kosten des Gewässerschutzbeauftragten	4.491	10.000	10.000	15.000	15.000	15.000
511600 Aufwendungen für Strom	149.523	160.000	160.000	160.000	160.000	160.000
511700 Aufwendungen für Gas	21.057	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000
511800 Aufwendungen für Wasser	18.676	19.000	19.500	19.500	19.500	19.500
512000 Abfuhrkosten Klärschlamm/Abwasser	15.571	17.000	16.000	16.000	16.000	16.000
512500 Kosten Kanalbenutzungsgebühren	18.229	15.000	18.000	18.000	18.000	18.000
513000 Abwasserabgabe	127.000	127.000	152.000	152.000	152.000	152.000
513500 Umlage an den Wasserverband	63.697	70.000	70.000	75.000	80.000	85.000
514000 Wartung / Repara. Kfz + Geräte	9.884	16.000	15.000	15.000	15.000	15.000
514500 Kanalkataster	51.448	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000
515000 Betriebsausgaben Kanal + KLW bez. L.	240.641	269.000	265.000	265.000	265.000	265.000
515500 Unterhaltung Kanal + KLW bez. L.	581.902	732.000	687.000	660.000	660.000	660.000
516000 Unterhaltung betriebseigene EDV	26.896	34.000	35.000	35.000	35.000	35.000
516500 Telefon	23.073	23.000	23.500	23.500	23.500	23.500
517000 Kostenersta. Kanäle u. KW St. Augustin	761.726	980.000	940.000	940.000	950.000	978.000
517100 Kostenerstattung Hennef	11.800	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
517200 Kostenerstattung Asbach	2.126	1.900	1.900	1.900	1.900	1.900
<b>7 sonstige betriebliche Aufwendungen</b>	<b>1.874.482</b>	<b>1.919.300</b>	<b>1.976.660</b>	<b>1.927.800</b>	<b>1.929.000</b>	<b>1.930.220</b>
<b>a sonstige Aufwendungen</b>	<b>90.140</b>	<b>119.300</b>	<b>176.660</b>	<b>127.800</b>	<b>129.000</b>	<b>130.220</b>
543200 Hausanschlusskosten	2.582	25.000	80.000	30.000	30.000	30.000
543500 Abfallbeseitigung	1.611	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600
543600 Reinigung der Gebäude	13.698	14.500	14.500	14.500	14.500	14.500
545000 Gebäudeversicherung	2.520	2.600	2.800	2.900	3.000	3.100
545100 sonstige Versicherungen	27.563	28.400	26.360	27.200	28.100	29.000
545200 Kfz - Versicherungen	2.981	3.700	3.900	4.100	4.300	4.520
547000 Sonstige betriebliche Aufwendungen	13.342	12.000	11.500	11.500	11.500	11.500
547500 Aus- und Fortbildungskosten	6.692	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
547600 Prüfungs- und Beratungskosten	13.250	13.000	13.000	13.000	13.000	13.000
549000 Verlust aus Anlageabgängen	0	0	0	0	0	0
549400 Zuführung Einzelwertberichtigung	454	0	0	0	0	0
549600 Zuführung Verbindlichkeit nach § 6 Abs. 2 KAG	0	0	0	0	0	0
547900 Bankgebühren	0	4.500	4.500	4.500	4.500	4.500

**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. Der Ansatz wurde dem Bedarf angepaßt.

**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 steigt insbesondere aufgrund eingetretener Portoerhöhung.

**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 / Repara. 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. Die Katastererstellung erfolgte in den zurückliegenden Jahren nach den Vorgaben der Selbstüberwachungsverordnung Kanal. Nachdem die Ersterfassung des vorhandenen Kanalbestandes abgeschlossen ist, sind jetzt die Kosten der laufenden Kanalkontrolle veranschlagt. Darüber hinaus sind die laufenden Software-Wartungskosten bei Sachkonto 516000 "Unterhaltung betriebseig. EDV" berücksichtigt.

**515000 Betriebsausgaben Kanal + KLW bez. L.**

Die Ansätze umfassen die Mittel für die bezogenen Leistungen für den Betrieb der gesamten Kanalisation und des Klärwerkes Dollendorf.

**Wirtschaftsplan 2021**  
**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 Pflegeleistungen an Grundstücken veranschlagt. Hierzu zählen die im Rahmen der ökologischen Ausgleichsmaßnahmen zu pflegenden Grundstücke sowie 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 2020 ein Betrag i.H.v. 70.000 € für die Beseitigung der Becken und des Gebäudes auf dem alten Klärwerksgelände Oberpleis geplant. Diese Maßnahme ist aus Gründen der Verkehrssicherung geboten.

**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 Kostenersta. 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.

**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 2021 zusätzlich die Fortbildung eines Mitarbeiters zur Fachkraft für Abwassertechnik eingeplant.

**547600 Prüfungs- und Beratungskosten**

Aus diesem Ansatz werden insbesondere die Gebühren für die Jahresabschlussprüfung durch die Wirtschaftsprüfungsgesellschaft bezahlt.

ERLÄUTERUNGEN

---

**Wirtschaftsplan 2021**  
**Abwasserwerk der Stadt Königswinter**

Sachkonto		Ergebnis 2019 EUR	Plan 2020 EUR	Plan 2021 EUR	Plan 2022 EUR	Plan 2023 EUR	Plan 2024 EUR
<b>b</b>	<b>Erstattungen</b>	<b>1.784.342</b>	<b>1.800.000</b>	<b>1.800.000</b>	<b>1.800.000</b>	<b>1.800.000</b>	<b>1.800.000</b>
548500	Verwaltungskostenerstattung	1.784.342	1.800.000	1.800.000	1.800.000	1.800.000	1.800.000
Ergebnis der gewönl. Geschäftstätig. (kaufmännisch)		1.948.300	1.924.950	2.541.544	2.633.752	2.686.533	2.371.022
./i. Auflösung der Ertragszuschüsse (Teilbetrag)		0	0	0	133.752	236.533	0
./i. Eigenkapitalverzinsung		2.775.000	2.550.000	2.550.000	2.500.000	2.450.000	2.400.000
Ergebn. der gewönl. Geschäftstätig. (abgabenrechtl.)		-826.700	-625.050	-8.456	0	0	-28.978

**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 2.541.544 €. 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. 2.550.000 € zu bereinigen. Es ergibt sich dann eine abgabenrechtliche Unterdeckung i.H.v. 8.456 €. Um die volle Eigenkapitalverzinsung zu gegebener Zeit an den Haushalt auszuschütten, ist in entsprechender Höhe eine Entnahme aus Rücklagemitteln erforderlich.

**Investitionsprogramm 2020 - 2024**  
**Abwasserwerk der Stadt Königswinter**

lfd. Nr.	Kurztext	Sk. VP	2020 TEuro	2021 TEuro	2022 TEuro	2023 TEuro	2024 TEuro	Summe TEuro	Folgeja. TEuro
1	Beteiligung KW Menden	002000	528	212	6	6	6	758	0
2	EDV-Software	002700	5	5	5	5	5	25	0
3	Fahrzeuge	041000	50	0	50	0	0	100	0
4	Arbeitsmaschinen, Geräte	042100	8	8	8	8	8	40	0
5	GWG (297,50 € bis 1.190,00 €)	042200	10	8	8	8	8	42	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	90	50	50	50	50	290	0
10	Sanierung von Kanälen	051300	400	400	400	400	400	2.000	0
11	Nebensammler/Werk-/Er-schließungsverträge	051400	50	50	50	50	50	250	0
12	Klärwerk Dollendorf	051700	452	622	295	350	480	2.199	0
13	NS B-Plan 50/1 Vinxel, Dresenbitze	052500	0	0	0	20	0	20	0
14	NS B-Plan 30/19 Heisterbacher Str. / Bergstr.	055300	0	0	20	150	0	170	0
15	NS im B-Plan 30/4 Ferd.-Schm.-Str.	055400	0	0	0	0	20	20	0
16	Werkvertrag Im Kraefeld	055600	35	35	0	0	0	70	0
17	RRB 111 B-Plan Eigenacker Ost	055700	40	40	300	300	0	680	0
18	NS im B-Plan 70/26 Ittenbach	055800	150	0	0	0	0	150	0
19	NS Ladestraße/Lemmerzgelände	055900	40	40	0	0	0	80	0
20	Kanalerweiterung im Einzugsge-biet SKU 7 Grüner Weg	056000	0	50	600	200	0	850	0
21	Erneuerung MW-Kanal Wilhelmstraße in der Altstadt	056100	75	75	0	0	0	150	0
22	NS Kleiner Graben	056300	30	0	0	0	30	60	0
23	Kanalerweiter. Kapellenweg in Vinxel	056400	40	40	0	0	0	80	0
24	Kanalerneu. im Zuge Bahnübergang Drachenfelsstr.	056500	700	700	50	0	0	1.450	0
25	NS Am Palastweiher	056600	10	20	0	0	0	30	0
26	NS-Wilhelm-Liebertz-Str. in Stieldorf	056700	0	20	0	0	0	20	0
27	NS Pfarrer-Franßen-Weg in Ittenbach	056800	0	90	0	0	0	90	0
28	Kanalerneuerung im Bereich Sumpf-weg-Süd Ndd.	056900	0	50	500	390	0	940	0
29	Bodenretentionsfilter Gewerbegebiet "Im Siefen"	057000	0	40	40	500	44	624	0
30	Herstellung Trennsystem Gewerbe-gebiet "Im Siefen"	057100	0	50	50	500	155	755	0
	<b>Summe</b>		<b>2.751</b>	<b>2.643</b>	<b>2.470</b>	<b>2.975</b>	<b>1.294</b>	<b>12.133</b>	<b>0</b>

**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	2022 Euro	2023 Euro	2024 Euro	insgesamt Euro
aus dem Wirtschaftsplan 2020:					
		0	0	0	0
	Zwischensumme	0	0	0	0
aus dem Wirtschaftsplan 2021:					
		0	0	0	0
	Zwischensumme	0	0	0	0
Verpflichtungsermächtigungen insgesamt:		0	0	0	0
Im Vermögensplan vorgesehene Kreditaufnahmen:		2.368.684	2.668.970	610.929	5.648.583

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

<u>Entwicklung 2019</u>	Stand 31.12.2018	Aufnahme	Tilgung	Stand 31.12.2019
	TEuro	TEuro	TEuro	TEuro
Kredite (einschl. Umschuld.)	41.309	2.000	3.960	39.349
Summe	41.309	2.000	3.960	39.349

<u>Entwicklung 2020</u>	Stand 31.12.2019	Aufnahme (vorauss.)	Tilgung (vorauss.)	Stand 31.12.2020
	TEuro	TEuro	TEuro	TEuro
Kredite (einschl. Umschuld.)	39.349	2.500	3.797	38.052
Summe	39.349	2.500	3.797	38.052

<u>Entwicklung 2021</u>	Stand 31.12.2020	Aufnahme (vorauss.)	Tilgung (vorauss.)	Stand 31.12.2021
	TEuro	TEuro	TEuro	TEuro
Kredite (einschl. Umschuld.)	38.052	2.445	3.877	36.620
Summe	38.052	2.445	3.877	36.620

**Übersicht Gebührenentwicklung Kanalbenutzungsgebühren  
Abwasserwerk der Stadt Königswinter**

	2012 Euro	2013 Euro	2014 Euro	2015 Euro	2016 Euro
Teilanschluss Schmutzwasser (je m3)	2,82	2,64	2,64	2,55	2,55
Abwalzung Abwasserabgabe (je m3)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe (je m3)	2,82	2,64	2,64	2,55	2,55
Teilanschluss Niederschlagswasser (je m2)	0,81	0,77	0,77	0,70	0,71
Abwalzung Abwasserabgabe (je m2)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe (je m2)	0,81	0,77	0,77	0,70	0,71
Vollanschluss Schmutzwasser (je m3)	3,93	3,68	3,68	3,68	3,69
Abwalzung Abwasserabgabe (je m3)	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06
Summe (je m3)	4,00	3,75	3,75	3,74	3,75
Vollanschluss Niederschlagswasser (je m2)	1,09	1,04	1,04	1,00	1,02
Abwalzung Abwasserabgabe (je m2)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe (je m2)	1,09	1,04	1,04	1,00	1,02

	2017 Euro	2018 Euro	2019 Euro	2020 Euro	2021 Euro
Teilanschluss Schmutzwasser (je m3)	2,55	2,52	2,45	2,39	2,53
Abwalzung Abwasserabgabe (je m3)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe (je m3)	2,55	2,52	2,45	2,39	2,53
Teilanschluss Niederschlagswasser (je m2)	0,71	0,71	0,69	0,69	0,72
Abwalzung Abwasserabgabe (je m2)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
Summe (je m2)	0,71	0,71	0,69	0,69	0,73
Vollanschluss Schmutzwasser (je m3)	3,69	3,68	3,68	3,65	3,73
Abwalzung Abwasserabgabe (je m3)	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05
Summe (je m3)	3,75	3,74	3,74	3,70	3,78
Vollanschluss Niederschlagswasser (je m2)	1,02	1,03	1,04	1,06	1,07
Abwalzung Abwasserabgabe (je m2)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
Summe (je m2)	1,02	1,03	1,04	1,06	1,08

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

Klärschlamm-/Abwassergebühren	2012 Euro	2013 Euro	2014 Euro	2015 Euro	2016 Euro
Klärschlammensorgung städtisch (je m3)	25,63	25,63	25,63	38,98	38,98
Klärschlammensorgung privat (je m3)	9,88	9,88	9,88	7,21	7,21
Abwasserentsorgung städtisch (je m3)	20,92	20,92	20,92	36,67	36,67
Abwasserentsorgung privat (je m3)	5,17	5,17	5,17	4,90	4,90

Klärschlamm-/Abwassergebühren	2017 Euro	2018 Euro	2019 Euro	2020 Euro	2021 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.