



**Abwasserwerk der  
Stadt Königswinter**

# Wirtschaftsplan 2019

**Wirtschaftsplan 2019**  
**Abwasserwerk der Stadt Königswinter**

Inhaltsverzeichnis:

Seite	1	Planfestsetzung
Seite	2 - 7	Vermögensplan
Seite	8 - 17	Erfolgsplan
Seite	18 - 19	Investitionsprogramm 2018 - 2022
Seite	20	Übersicht Verpflichtungsermächtigungen
Seite	21	Übersicht Schuldenstand
Seite	22	Übersicht Gebührenentwicklung Kanalbenutzung
Seite	23	Übersicht Gebührenentwicklung Klärschlamm/Abwasser
Seite	24	Stellenübersicht

**Wirtschaftsplan 2019**  
**Abwasserwerk der Stadt Königswinter**

1. Der Wirtschaftsplan wird im

Vermögensplan

mit Einnahmen von 7.051.900 €

mit Ausgaben von 7.051.900 €

Erfolgsplan

mit Erträgen von 12.338.100 €

mit Aufwendungen von 10.389.800 € festgesetzt.

2. Der Gesamtbetrag der Kredite, deren Aufnahme im Wirtschaftsjahr 2019 zur Deckung der Ausgaben erforderlich ist, wird auf

2.096.400 € 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 2019 zur rechtzeitigen Leistung von Ausgaben in Anspruch genommen werden dürfen, wird auf

2.500.000 € festgesetzt.

**Wirtschaftsplan 2019**  
**Abwasserwerk der Stadt Königswinter**

**VERMÖGENSPLAN**

Sachkonto		Ergebnis 2017 EUR	Plan 2018 EUR	Plan 2019 EUR	Plan 2020 EUR	Plan 2021 EUR	Plan 2022 EUR
<b>Einnahmen</b>		<b>4.091.208</b>	<b>7.875.750</b>	<b>7.051.900</b>	<b>5.413.050</b>	<b>6.012.200</b>	<b>6.297.050</b>
<b>1</b>	<b>Überschuss aus laufender Tätigkeit</b>	<b>3.683.674</b>	<b>3.938.231</b>	<b>3.757.000</b>	<b>3.788.000</b>	<b>3.818.000</b>	<b>3.809.000</b>
	ohne Überschuss aus laufender Tätigkeit	4.577.519	4.820.231	4.635.000	4.672.000	4.704.000	4.700.000
	ohne Auflösung der Ertragszuschüsse	-893.845	-882.000	-878.000	-884.000	-886.000	-891.000
<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>337.083</b>	<b>249.000</b>	<b>40.000</b>	<b>220.000</b>	<b>40.000</b>	<b>250.000</b>
241000	Anschlussbeiträge	310.432	40.000	40.000	150.000	40.000	250.000
242000	Anschlussbeiträge Grundstücksveräußerung	26.651	209.000	0	70.000	0	0
<b>4</b>	<b>Erstattungen</b>	<b>70.452</b>	<b>42.000</b>	<b>121.500</b>	<b>61.500</b>	<b>76.500</b>	<b>11.000</b>
244000	Erstatt. f. Straßenentwäss. d. Haushalt	70.452	42.000	121.500	61.500	76.500	11.000
<b>5</b>	<b>Beteiligungen</b>	<b>0</b>	<b>70.000</b>	<b>65.000</b>	<b>64.000</b>	<b>28.000</b>	<b>11.000</b>
245000	Baukostenanteil Stadt Bonn	0	70.000	65.000	64.000	28.000	11.000
<b>6</b>	<b>Kreditaufnahmen</b>	<b>0</b>	<b>3.576.519</b>	<b>3.068.400</b>	<b>1.279.550</b>	<b>2.049.700</b>	<b>2.216.050</b>
313000	Kreditaufnahmen	0	1.999.519	2.096.400	1.208.550	2.023.700	1.144.050
314000	Kreditaufnahmen (Umschuldung)	0	1.577.000	972.000	71.000	26.000	1.072.000

**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 Absatzbetrag 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**

Es ist jährlich ein Grundbetrag i.H.v. 40 T€ für Einzelveranlagungen eingeplant. Darüber hinaus sind in 2020 Beiträge aus der Erschließung im Bereich der Friedrichshöher Straße und in 2022 Beiträge aus der Erschließung Sumpfweg-Süd berücksichtigt.

**242000 Anschlussbeiträge Grundstücksveräußerung**

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

**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 2019**  
**Abwasserwerk der Stadt Königswinter**

**VERMÖGENSPLAN**

Sachkonto		Ergebnis 2017 EUR	Plan 2018 EUR	Plan 2019 EUR	Plan 2020 EUR	Plan 2021 EUR	Plan 2022 EUR
<b>Ausgaben</b>		<b>4.091.208</b>	<b>7.875.750</b>	<b>7.051.900</b>	<b>5.413.050</b>	<b>6.012.200</b>	<b>6.297.050</b>
<b>1</b>	<b>Tilgungen</b>	<b>3.468.964</b>	<b>5.353.750</b>	<b>4.698.900</b>	<b>3.818.050</b>	<b>3.813.200</b>	<b>4.888.050</b>
315000	Tilgung Kreditmarkt	3.462.480	3.770.000	3.720.000	3.740.000	3.780.000	3.810.000
316000	Tilgung (Umschuldung)	0	1.577.000	972.000	71.000	26.000	1.072.000
317000	Tilgung Bund, ERP-Sondervermögen	6.483	6.750	6.900	7.050	7.200	6.050
<b>2</b>	<b>Zugang Anlagevermögen</b>	<b>1.315.553</b>	<b>2.522.000</b>	<b>2.353.000</b>	<b>1.595.000</b>	<b>2.199.000</b>	<b>1.409.000</b>
		0					
002000	Beteiligung Klärwerk Menden	574.038	440.000	803.000	367.000	6.000	6.000
002700	EDV-Software	0	12.000	12.000	7.000	7.000	7.000
041000	Fahrzeuge	0	20.000	25.000	50.000	0	50.000
042100	Arbeitsmaschinen, Geräte	1.195	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000
042200	GWG (297,50 € € bis 1.190,00 €)	1.885	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
043200	EDV-Hardware	190	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
051000	Grunderwerb	0	83.000	3.000	3.000	3.000	3.000
051100	Allgemeine Kanalplanung	13.176	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000
051200	Ausrüstung der RÜB	121.854	240.000	240.000	50.000	50.000	50.000
051300	Sanierung von Kanälen	391.631	400.000	350.000	350.000	350.000	350.000
051400	Nebensammler/Werk-/Erschließungsverträge	81	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
051700	Klärwerk Dollendorf	95.444	324.000	302.000	295.000	130.000	50.000
052500	NS B-Plan 50/1 Vinxel, Dresenbitze	0	0	0	0	0	20.000
054400	Kanalbau An der Obstwiese	52.726	0	0	0	0	0
055300	NS B-Plan 30/19 Heisterbacher Str./Bergstr.	0	0	0	20.000	100.000	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	0	300.000	300.000
055800	NS im B-Plan 70/26 Ittenbach	0	80.000	120.000	0	0	0
055900	NS Ladestraße/Lemmerzgelände	0	15.000	40.000	0	0	0
056000	Kanalerweit. i. Einzugsgeb. SKU 7 Grüner Weg	11.952	550.000	0	50.000	300.000	450.000
056100	Erneuerung MW-Kanal Wilhelmstraße i. d. Altstadt	0	0	0	0	100.000	0
056200	Erneuerung TK Wallgässchen i. d. Altstadt	51.380	80.000	0	0	0	0
056300	NS Kleiner Graben	0	10.000	90.000	0	0	0
056400	Kanalerweiterung Kapellenweg in Vinxel	0	30.000	40.000	0	0	0
056500	Kanalerneu. im Zuge Bahnübergang Drachenfelsstr.	0	60.000	150.000	300.000	750.000	0
<b>3</b>	<b>Erhöhung/Verminderung liquide Mittel</b>	<b>-693.308</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ohne	Erhöhung/Verminderung liquide Mittel	-693.308	0	0	0	0	0

**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**

Ersatzbeschaffung für den in 2007 angeschafften VW Caddy. Dieser Ersatz wurde um ein Jahr geschoben um den Kauf eines Elektro-Fahrzeuges zu prüfen. Im Jahre 2020 soll dann der VW T5 aus dem Jahre 2008 sowie in 2022 der Ford Transit aus dem Jahre 2010 ersetzt werden. Die letzteren beiden incl. Sonderausstattungen Kräne und Regale.

**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**

Der Mittelansatz ist für die Nachrüstung der bestehenden Sonderbauwerke mit Messeinrichtungen u. ä. vorgesehen. Die Maßnahmen ergeben sich insbesondere aus Auflagen bei der Verlängerung wasserrechtlicher Erlaubnisse sowie Vorgaben nach der Selbstüberwachungsverordnung. Des Weiteren sind hier die Mittel für die Erneuerung der Prozessleittechnik der Sonderbauwerke geplant.

**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**

2019: Sanierung De-Nitrifikation 150.000 €, Erneuerung Steuerung Notstromaggregat 80.000 €, Erneuerung Dickschlammpumpe 12.000 €, Ölwarngerät Zulauf Klärwerk 30.000 €, Erneuerung Prozessleittechnik 10.000 €, Sonstiges 20.000 €.

2020: Erneuerung Prozessleittechnik 150.000 €, Sanierung Rechengebäude und Zulaufrinne 125.000 €, Sonstiges 20.000 €.

2021: Erneuerung Zaunanlage 80.000 €, Sonstiges 50.000 €.

2022: 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 Umlagungsverfahrens.

**Wirtschaftsplan 2019**  
**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 2022 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 Kiesel.

**056000 Kanalerweit. i. Einzugsgeb. SKU 7 Grüner Weg**

Die Mittel sind für die hydraulische Erweiterung der Kanäle in 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 Kpellenweg 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.



**Wirtschaftsplan 2019**  
**Abwasserwerk der Stadt Königswinter**

**ERFOLGSPLAN**

Sachkonto		Ergebnis 2017 EUR	Plan 2018 EUR	Plan 2019 EUR	Plan 2020 EUR	Plan 2021 EUR	Plan 2022 EUR
<b>Erträge</b>		<b>12.453.457</b>	<b>12.434.691</b>	<b>12.338.100</b>	<b>12.293.600</b>	<b>12.285.000</b>	<b>12.050.000</b>
<b>1</b>	<b>Umsatzerlöse</b>	<b>12.081.640</b>	<b>11.908.050</b>	<b>11.981.600</b>	<b>11.985.600</b>	<b>11.988.600</b>	<b>11.993.600</b>
414000	Abwassergebühren	9.889.654	9.731.000	9.790.000	9.790.000	9.790.000	9.790.000
415000	Gebühren Klärschlamm-/Abwasserentsorgung	15.016	10.000	13.000	13.000	13.000	13.000
415500	Kleineinleiterabgabe	767	650	700	700	700	700
416000	Gebühren Klärschlamm-/Abwasserannahme	1.937	1.000	1.900	1.900	1.900	1.900
417000	Betriebskostenanteil Stadt Bonn	281.006	284.000	285.000	283.000	284.000	284.000
418000	Erstatt. u. Gebühren f. Straßenentwäss.	999.415	999.400	1.013.000	1.013.000	1.013.000	1.013.000
419000	Auflösung der Ertragszuschüsse	893.845	882.000	878.000	884.000	886.000	891.000
<b>2</b>	<b>sonstige betriebliche Erträge</b>	<b>371.761</b>	<b>524.341</b>	<b>356.400</b>	<b>307.900</b>	<b>296.300</b>	<b>56.300</b>
431000	Erstattung von Abwasserabgabe	12.164	12.100	12.100	12.100	12.100	12.100
431100	Erstattung Hausanschlusskosten	6.497	5.000	5.000	5.000	20.000	5.000
431200	Sonstige Erträge	8.733	7.500	8.000	8.000	8.000	8.000
431300	Erträge Verkauf Anlagevermögen	4.120	104.000	0	0	0	0
431400	Nebenk. Mahng. Säumz. Vollstrk.	29.154	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000
431500	Zwangs- und Bußgelder	0	100	100	100	100	100
431600	Pacht	1.171	1.060	1.100	1.100	1.100	1.100
431700	Leistungen bei Schadensfällen	0	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
431900	Auflösung von Rückstellungen	7.762	0	0	0	0	0
432000	Auflösung Wertberichtigung	1.000	0	0	0	0	0
432100	Auflösung KAG-Verbindlichkeit	301.161	364.581	300.100	251.600	225.000	0
<b>3</b>	<b>Sonstige Zinsen und ähnliche Erträge</b>	<b>55</b>	<b>2.300</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
441000	Zinsen von Beiträgen u. Gebühren	55	300	100	100	100	100
443000	Zinsen Tagesgeldkonto	0	0	0	0	0	0
445000	Zinsen Liquiditätsausgleich	0	2.000	0	0	0	0

**Wirtschaftsplan 2019**  
**Abwasserwerk der Stadt Königswinter**

**ERLÄUTERUNGEN**

Sachkonto

**414000 Abwassergebühren**

Der Ansatz ist mit der zum 1.1.2019 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. 855.000 qm Gemeindestraßen zugrunde. Davon werden rd. 773.000 qm zum Vollanschlussgebührensatz und rd. 82.000 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 1.1.2019 angepassten Satzungsgebühr.

**419000 Auflösung der Ertragszuschüsse**

Die in den Vorjahren vereinnahmten Kanalanschlussbeiträge und sonstigen Ertragszuschüsse sind nach den Vorgaben der kaufmännischen Buchführung mit jeweils 2 % jährlich aufzulösen. Siehe auch Sachkonto ohne "Auflösung der Ertragszuschüsse" im Vermögensplan.

**431000 Erstattung von 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.

**431100 Erstattung Hausanschlusskosten**

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

**431200 Sonstige Erträge**

Hier werden vermischte betriebliche Erträge, z.B. die Verwaltungsgebühren für Leistungen des Abwasserwerkes (insbesondere 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.

**431400 Nebenk. Mahng. Säumz. Vollstrk.**

Hier sind die Kosten für Mahnung und Vollstreckung zusammengefaßt veranschlagt.

**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 2018	Auflösung 2019	Auflösung 2020	Auflösung 2021
aus Jahresabschluss 2015: 410.043,59 €	187.907,77	75.142,23		
aus Jahresabschluss 2016: 526.673,33 €	176.673,33	200.000,00	150.000,00	
aus Jahresabschluss 2017: 526.673,33 €	0,00	25.000,00	101.603,94	225.000,00
	<u>364.581,10</u>	<u>300.142,23</u>	<u>251.603,94</u>	<u>225.000,00</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 2019**  
**Abwasserwerk der Stadt Königswinter**

**ERFOLGSPLAN**

Sachkonto		Ergebnis 2017 EUR	Plan 2018 EUR	Plan 2019 EUR	Plan 2020 EUR	Plan 2021 EUR	Plan 2022 EUR
<b>Aufwendungen</b>		<b>10.632.956</b>	<b>10.298.960</b>	<b>10.389.800</b>	<b>10.135.200</b>	<b>10.096.400</b>	<b>10.046.400</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>	<b>4.577.519</b>	<b>4.617.000</b>	<b>4.635.000</b>	<b>4.672.000</b>	<b>4.704.000</b>	<b>4.700.000</b>
531000	Abschreibung	4.577.519	4.617.000	4.635.000	4.672.000	4.704.000	4.700.000
4	<b>Zinsen und ähnliche Aufwendungen</b>	<b>1.635.907</b>	<b>1.496.400</b>	<b>1.291.300</b>	<b>1.211.200</b>	<b>1.111.000</b>	<b>1.030.900</b>
561000	Zinsen Kreditmarkt	1.633.548	1.495.000	1.290.000	1.210.000	1.110.000	1.030.000
562000	Zinsen Bund, ERP-Sondervermögen	931	800	700	600	400	300
564000	Zinsen Tagesgeldkonto (Kassenkredit)	0	100	100	100	100	100
565000	Zinsaufwand Rückst.n (BilMoG)	1.427	500	500	500	500	500
5	<b>sonstige Steuern</b>	<b>774</b>	<b>800</b>	<b>800</b>	<b>800</b>	<b>800</b>	<b>800</b>
581000	Kfz-Steuer	774	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 2019**  
**Abwasserwerk der Stadt Königswinter**

**ERFOLGSPLAN**

Sachkonto		Ergebnis 2017 EUR	Plan 2018 EUR	Plan 2019 EUR	Plan 2020 EUR	Plan 2021 EUR	Plan 2022 EUR
<b>6</b>	<b>Materialaufwand</b>	<b>2.347.652</b>	<b>2.466.800</b>	<b>2.742.600</b>	<b>2.530.100</b>	<b>2.543.100</b>	<b>2.591.100</b>
<b>a</b>	<b>Roh-, Hilfs u. Betriebsstoffe</b>	<b>309.093</b>	<b>312.000</b>	<b>298.000</b>	<b>298.000</b>	<b>298.000</b>	<b>298.000</b>
510100	Betriebsstoffe Kfz + Geräte	4.315	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000
510200	Änderung des Vorratsbestandes	241	0	0	0	0	0
510300	Arbeits- und Schutzkleidung	2.402	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000
510400	Betrieb Kanal + Klärwerk RHB-Stoffe	65.238	104.000	85.000	85.000	85.000	85.000
510500	Unterhaltung Kanal + Klärwerk RHB-Stoffe	236.897	195.000	200.000	200.000	200.000	200.000
<b>b</b>	<b>Bezogene Leistungen</b>	<b>2.038.559</b>	<b>2.154.800</b>	<b>2.444.600</b>	<b>2.232.100</b>	<b>2.245.100</b>	<b>2.293.100</b>
511100	Kosten des Gewässerschutzbeauftragten	5.681	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
511600	Aufwendungen für Strom	138.567	181.000	170.000	170.000	170.000	170.000
511700	Aufwendungen für Gas	21.153	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000
511800	Aufwendungen für Wasser	17.298	19.000	19.000	19.000	19.000	19.000
512000	Abfuhrkosten Klärschlamm/Abwasser	13.729	17.000	17.000	17.000	17.000	17.000
512500	Kosten Kanalbenutzungsgebühren	10.664	12.000	11.000	12.000	12.000	12.000
513000	Abwasserabgabe	127.000	136.000	127.000	127.000	127.000	127.000
513500	Umlage an den Wasserverband	49.044	55.000	60.000	63.000	66.000	69.000
514000	Wartung / Repara. Kfz + Geräte	10.494	9.500	12.000	12.000	12.000	12.000
514500	Kanalkataster	47.972	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000
515000	Betriebsausgaben Kanal + KLW bez. L.	228.962	257.500	260.000	260.000	260.000	260.000
515500	Unterhaltung Kanal + KLW bez. L.	600.232	493.000	762.000	560.500	560.500	560.500
516000	Unterhaltung betriebseigene EDV	22.131	34.000	34.000	34.000	34.000	34.000
516500	Telefon	16.978	15.300	17.000	17.000	17.000	17.000
517000	Kostenersta. Kanäle u. KW St. Augustin	719.600	810.000	840.000	825.000	835.000	880.000
517100	Kostenerstattung Hennef	9.052	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000
517200	Kostenerstattung Asbach	0	1.500	1.600	1.600	1.600	1.600
<b>7</b>	<b>sonstige betriebliche Aufwendungen</b>	<b>2.071.105</b>	<b>1.717.960</b>	<b>1.720.100</b>	<b>1.721.100</b>	<b>1.737.500</b>	<b>1.723.600</b>
<b>a</b>	<b>sonstige Aufwendungen</b>	<b>458.015</b>	<b>87.960</b>	<b>90.100</b>	<b>91.100</b>	<b>107.500</b>	<b>93.600</b>
543200	Hausanschlusskosten	5.899	5.000	5.000	5.000	20.000	5.000
543500	Abfallbeseitigung	1.360	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600
543600	Reinigung der Gebäude	13.807	13.500	14.500	14.500	14.500	14.500
545000	Gebäudeversicherung	2.374	2.450	2.500	2.600	2.700	2.800
545100	sonstige Versicherungen	26.587	27.010	27.500	28.300	29.200	30.100
545200	Kfz - Versicherungen	2.878	3.400	3.000	3.100	3.500	3.600
547000	Sonstige betriebliche Aufwendungen	9.438	9.000	10.000	10.000	10.000	10.000
547500	Aus- und Fortbildungskosten	5.685	7.500	7.500	7.500	7.500	7.500
547600	Prüfungs- und Beratungskosten	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000
547900	Bankgebühren	4.328	4.500	4.500	4.500	4.500	4.500
549000	Verlust aus Anlageabgängen	19.644	0	0	0	0	0
549400	Zuführung Einzelwertberichtigung	410	0	0	0	0	0
549600	Zuführung Verbindlichkeit nach § 6 Abs. 2 KAG	351.604	0	0	0	0	0

**Wirtschaftsplan 2019**  
**Abwasserwerk der Stadt Königswinter**

**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 der Entwicklung 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. Der Ansatz wurde der Entwicklung angepaßt.

**512500 Kosten Kanalbenutzungsgebühren**

Hier sind die Kosten für das Ableseverfahren (Kartenverfahren) und die Bescheidversendung veranschlagt. Außerdem die Kosten des Software-Dienstleisters für die Spitzabrechnung. Der Ansatz wurde der Entwicklung angepaßt.

**513000 Abwasserabgabe**

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

**513500 Umlage an den Wasserverband**

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

**514000 Wartung / 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.

**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. In 2019 sind erhöhte Reinigungsleistungen für das Kanalnetz nach dem dreijährigen Spülplan vorgesehen. Außerdem ist für 2019 einmalig 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.

**Wirtschaftsplan 2019**  
**Abwasserwerk der Stadt Königswinter**

**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.

**547600 Prüfungs- und Beratungskosten**

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

ERLÄUTERUNGEN

---

**Wirtschaftsplan 2019**  
**Abwasserwerk der Stadt Königswinter**

Sachkonto	Ergebnis 2017 EUR	Plan 2018 EUR	Plan 2019 EUR	Plan 2020 EUR	Plan 2021 EUR	Plan 2022 EUR
<b>b Erstattungen</b>	<b>1.613.090</b>	<b>1.630.000</b>	<b>1.630.000</b>	<b>1.630.000</b>	<b>1.630.000</b>	<b>1.630.000</b>
548500   Verwaltungskostenerstattung	1.613.090	1.630.000	1.630.000	1.630.000	1.630.000	1.630.000
Ergebnis der gewönl. Geschäftstätig. (kaufmännisch)	1.820.500	2.135.731	1.948.300	2.158.400	2.188.600	2.003.600
./.. Auflösung der Ertragszuschüsse (Teilbetrag)	0	315.231	0	0	368.100	183.100
./.. Eigenkapitalverzinsung	1.820.500	1.820.500	2.860.500	2.820.500	1.820.500	1.820.500
Ergebn. der gewönl. Geschäftstätig. (abgabenrechtl.)	0	0	-912.200	-662.100	0	0

**Wirtschaftsplan 2019**  
**Abwasserwerk der Stadt Königswinter**

**ERLÄUTERUNGEN**

---

Sachkonto

**548500 Verwaltungskostenerstattung**

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

**Ergebnis:**

Die Gegenüberstellung der nach kaufmännischen Regeln gebildeten Ansätze für Erträge und Aufwendungen ergibt einen positiven Saldo in Höhe von 1.948.300 €. 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. 2.860.500 € zu bereinigen. Es ergibt sich dann eine abgabenrechtliche Unterdeckung i.H.v. 912.200 €.

**Investitionsprogramm 2018 - 2022**  
**Abwasserwerk der Stadt Königswinter**

lfd. Nr.	Kurztext	Sk. VP	2018 TEuro	2019 TEuro	2020 TEuro	2021 TEuro	2022 TEuro	Summe TEuro	Folgeja. TEuro
1	Beteiligung KW Menden	002000	440	803	367	6	6	1.622	0
2	EDV-Software	002700	12	12	7	7	7	45	0
3	Fahrzeuge	041000	20	25	50	0	50	145	0
4	Arbeitsmaschinen, Geräte	042100	8	8	8	8	8	40	0
5	GWG (297,50 € bis 1.190,00 €)	042200	10	10	10	10	10	50	0
6	EDV-Hardware	043200	5	5	5	5	5	25	0
7	Grunderwerb	051000	83	3	3	3	3	95	0
8	Allgemeine Kanalplanung	051100	30	30	30	30	30	150	0
9	Ausrüstung der RÜB	051200	240	240	50	50	50	630	0
10	Sanierung von Kanälen	051300	400	350	350	350	350	1.800	0
11	Nebensammler/Werk-/Er-schließungsverträge	051400	50	50	50	50	50	250	0
12	Klärwerk Dollendorf	051700	324	302	295	130	50	1.101	0
13	NS B-Plan 50/1 Vinxel, Dresenbitze	052500	0	0	0	0	20	20	0
14	NS B-Plan 30/19 Heisterbacher Str. / Bergstr.	055300	0	0	20	100	0	120	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	0	300	300	680	0
18	NS im B-Plan 70/26 Ittenbach	055800	80	120	0	0	0	200	0
19	NS Ladestraße/Lemmerzgelände	055900	15	40	0	0	0	55	0
20	Kanalerweiterung im Einzugsge-biet SKU 7 Grüner Weg	056000	550	0	50	300	450	1.350	0
21	Erneuerung MW-Kanal Wilhelmstraße in der Altstadt	056100	0	0	0	100	0	100	0
22	Erneuerung TK Wallgässchen i. d. Altstadt	056200	80	0	0	0	0	80	0
23	NS Kleiner Graben	056300	10	90	0	0	0	100	0
24	Kanalerweiter. Kapellenweg in Vinxel	056400	30	40	0	0	0	70	0
25	Kanalerneu. im Zuge Bahnübergang Drachenfelsstr.	056500	60	150	300	750	0	1.260	0
	Summe		2.522	2.353	1.595	2.199	1.409	10.078	0

**ERLÄUTERUNGEN**

---

**Hinweis:**

Die Erläuterungen sind für alle Maßnahmen im Vermögensplan zu finden.

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

Sach- konto	Bezeichnung	2020 Euro	2021 Euro	2022 Euro	insgesamt Euro
aus dem Wirtschaftsplan 2018:					
		0	0	0	0
	Zwischensumme	0	0	0	0
aus dem Wirtschaftsplan 2019:					
		0	0	0	0
	Zwischensumme	0	0	0	0
Verpflichtungsermächtigungen insgesamt:		0	0	0	0
Im Vermögensplan vorgesehene Kreditaufnahmen:		1.208.550	2.023.700	1.144.050	4.376.300

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

<u>Entwicklung 2017</u>	Stand 31.12.2016	Aufnahme	Tilgung	Stand 31.12.2017
	TEuro	TEuro	TEuro	TEuro
Kredite (einschl. Umschuld.)	46.542	0	3.469	43.073
Summe	46.542	0	3.469	43.073

<u>Entwicklung 2018</u>	Stand 31.12.2017	Aufnahme (vorauss.)	Tilgung (vorauss.)	Stand 31.12.2018
	TEuro	TEuro	TEuro	TEuro
Kredite (einschl. Umschuld.)	43.073	2.000	3.777	41.296
Summe	43.073	2.000	3.777	41.296

<u>Entwicklung 2019</u>	Stand 31.12.2018	Aufnahme (vorauss.)	Tilgung (vorauss.)	Stand 31.12.2019
	TEuro	TEuro	TEuro	TEuro
Kredite (einschl. Umschuld.)	41.296	3.068	4.699	39.665
Summe	41.296	3.068	4.699	39.665

**Übersicht Gebührenentwicklung Kanalbenutzungsgebühren  
Abwasserwerk der Stadt Königswinter**

	2010 Euro	2011 Euro	2012 Euro	2013 Euro	2014 Euro
Teilanschluss Schmutzwasser (je m3)	2,88	2,88	2,82	2,64	2,64
Abwalzung Abwasserabgabe (je m3)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe (je m3)	2,88	2,88	2,82	2,64	2,64
Teilanschluss Niederschlagswasser (je m2)	0,86	0,86	0,81	0,77	0,77
Abwalzung Abwasserabgabe (je m2)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe (je m2)	0,86	0,86	0,81	0,77	0,77
Vollanschluss Schmutzwasser (je m3)	4,05	4,05	3,93	3,68	3,68
Abwalzung Abwasserabgabe (je m3)	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Summe (je m3)	4,12	4,12	4,00	3,75	3,75
Vollanschluss Niederschlagswasser (je m2)	1,18	1,18	1,09	1,04	1,04
Abwalzung Abwasserabgabe (je m2)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe (je m2)	1,18	1,18	1,09	1,04	1,04

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

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

Klärschlamm-/Abwassergebühren	2010 Euro	2011 Euro	2012 Euro	2013 Euro	2014 Euro
Klärschlammensorgung städtisch (je m3)	25,63	25,63	25,63	25,63	25,63
Klärschlammensorgung privat (je m3)	9,88	9,88	9,88	9,88	9,88
Abwasserentsorgung städtisch (je m3)	20,92	20,92	20,92	20,92	20,92
Abwasserentsorgung privat (je m3)	5,17	5,17	5,17	5,17	5,17

Klärschlamm-/Abwassergebühren	2015 Euro	2016 Euro	2017 Euro	2018 Euro	2019 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.