



Abwasserwerk der
Stadt Königswinter

Wirtschaftsplan 2020

Wirtschaftsplan 2020
Abwasserwerk der Stadt Königswinter

Inhaltsverzeichnis:

Seite	1	Planfestsetzung
Seite	2 - 7	Vermögensplan
Seite	8 - 17	Erfolgsplan
Seite	18 - 19	Investitionsprogramm 2019 - 2023
Seite	20	Übersicht Verpflichtungsermächtigungen
Seite	21	Übersicht Schuldenstand
Seite	22	Übersicht Gebührenentwicklung Kanalbenutzung
Seite	23	Übersicht Gebührenentwicklung Klärschlamm/Abwasser
Seite	24	Stellenübersicht

Wirtschaftsplan 2020
Abwasserwerk der Stadt Königswinter

1. Der Wirtschaftsplan wird im

Vermögensplan

mit Einnahmen von 6.548.050 €

mit Ausgaben von 6.548.050 €

Erfolgsplan

mit Erträgen von 12.619.300 €

mit Aufwendungen von 10.694.350 € festgesetzt.

2. Der Gesamtbetrag der Kredite, deren Aufnahme im Wirtschaftsjahr 2020 zur Deckung der Ausgaben erforderlich ist, wird auf

2.499.550 € 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 2020 zur rechtzeitigen Leistung von Ausgaben in Anspruch genommen werden dürfen, wird auf

2.500.000 € festgesetzt.

Wirtschaftsplan 2020
Abwasserwerk der Stadt Königswinter

VERMÖGENSPLAN

Sachkonto		Ergebnis 2018 EUR	Plan 2019 EUR	Plan 2020 EUR	Plan 2021 EUR	Plan 2022 EUR	Plan 2023 EUR
Einnahmen		6.200.411	7.051.900	6.548.050	5.700.200	6.223.050	5.793.200
1	Überschuss aus laufender Tätigkeit	4.009.712	3.757.000	3.796.000	4.102.450	4.148.350	3.963.050
	ohne Überschuss aus laufender Tätigkeit	4.909.730	4.635.000	4.675.000	4.985.450	5.033.350	4.853.050
	ohne Auflösung der Ertragszuschüsse	-900.018	-878.000	-879.000	-883.000	-885.000	-890.000
2	Zuweisungen	0	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0	0
3	Beiträge und ähnl. Einnahmen	148.859	40.000	110.000	40.000	40.000	250.000
241000	Anschlussbeiträge	43.096	40.000	50.000	40.000	40.000	250.000
242000	Anschlussbeiträge Grundstücksveräußerung	105.763	0	60.000	0	0	0
4	Erstattungen	41.839	121.500	45.500	173.000	29.500	0
244000	Erstatt. f. Straßenentwäss. d. Haushalt	41.839	121.500	45.500	173.000	29.500	0
5	Beteiligungen	0	65.000	97.000	70.000	93.000	86.000
245000	Baukostenanteil Stadt Bonn	0	65.000	97.000	70.000	93.000	86.000
6	Kreditaufnahmen	2.000.000	3.068.400	2.499.550	1.314.750	1.912.200	1.494.150
313000	Kreditaufnahmen	2.000.000	2.096.400	2.499.550	1.314.750	1.422.200	1.294.150
314000	Kreditaufnahmen (Umschuldung)	0	972.000	0	0	490.000	200.000

Wirtschaftsplan 2020
Abwasserwerk der Stadt Königswinter

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 Absetzungsbeitrag 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 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 2020
Abwasserwerk der Stadt Königswinter

VERMÖGENSPLAN

Sachkonto		Ergebnis 2018 EUR	Plan 2019 EUR	Plan 2020 EUR	Plan 2021 EUR	Plan 2022 EUR	Plan 2023 EUR
Ausgaben		6.200.411	7.051.900	6.548.050	5.700.200	6.223.050	5.793.200
1	Tilgungen	3.764.192	4.698.900	3.797.050	3.847.200	4.346.050	3.996.200
315000	Tilgung Kreditmarkt	3.757.579	3.720.000	3.790.000	3.840.000	3.850.000	3.790.000
316000	Tilgung (Umschuldung)	0	972.000	0	0	490.000	200.000
317000	Tilgung Bund, ERP-Sondervermögen	6.613	6.900	7.050	7.200	6.050	6.200
2	Zugang Anlagevermögen	2.140.940	2.353.000	2.751.000	1.853.000	1.877.000	1.797.000
002000	Beteiligung Klärwerk Menden	291.691	803.000	528.000	212.000	6.000	6.000
002700	EDV-Software	0	12.000	10.000	10.000	10.000	10.000
041000	Fahrzeuge	0	25.000	50.000	0	50.000	0
042100	Arbeitsmaschinen, Geräte	2.550	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000
042200	GWG (297,50 € € bis 1.190,00 €)	942	10.000	5.000	5.000	5.000	5.000
043200	EDV-Hardware	0	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
051000	Grunderwerb	101.641	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	279.335	240.000	90.000	90.000	90.000	90.000
051300	Sanierung von Kanälen	388.306	350.000	400.000	400.000	400.000	400.000
051400	Nebensammler/Werk-/Erschließungsverträge	51.010	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
051700	Klärwerk Dollendorf	122.889	302.000	452.000	325.000	430.000	400.000
052500	NS B-Plan 50/1 Vinxel, Dresenbitze	0	0	0	0	0	20.000
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 Kraefeld	0	35.000	35.000	0	0	0
055700	RRB 111 B-Plan Eigenacker Ost	0	40.000	40.000	40.000	300.000	300.000
055800	NS im B-Plan 70/26 Ittenbach	0	120.000	150.000	0	0	0
055900	NS Ladastraße/Lemmerzgelände	0	40.000	40.000	0	0	0
056000	Kanalerweit. i. Einzugsgeb. SKU 7 Grüner Weg	739.539	0	0	50.000	300.000	450.000
056100	Erneuerung MW-Kanal Wilhelmstraße i. d. Altstadt	0	0	75.000	5.000	0	0
056200	Erneuerung TK Wallgässchen i. d. Altstadt	154.727	0	0	0	0	0
056300	NS Kleiner Graben	8.309	90.000	30.000	100.000	0	0
056400	Kanalerweiterung Kapellenweg in Vinxel	0	40.000	40.000	0	0	0
056500	Kanalerneu. im Zuge Bahnübergang Drachenfelsstr.	0	150.000	700.000	400.000	30.000	0
056600	NS Am Palastweiher	0	0	10.000	100.000	10.000	0
3	Erhöhung/Verminderung liquide Mittel	295.278	0	0	0	0	0
ohne	Erhöhung/Verminderung liquide Mittel	295.278	0	0	0	0	0

Wirtschaftsplan 2020
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**
2020 soll der VW T5, einschließlich Kran und Regalen, aus dem Jahre 2008 sowie in 2022 der Ford Transit, ebenfalls 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**
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 Sondebauwerke 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**
2020: Erneuerung Prozessleittechnik 350.000 €, Ölwanngerät Zulauf Klärwerk 30.000 €, Erneuerung Dickschlammpumpe 12.000 €, Erneuerung Steuerung Notstromaggregat 10.000 €, Sonstiges 50.000 €.
2021: Sanierung Rechengebäude und Zulaufrinne 125.000 €, Erneuerung Prozessleittechnik 50.000 €, Erneuerung Unteres Schneckenpumpwerk 100.000 €, Sonstiges 50.000 €.
2022: Erneuerung Unteres Schneckenpumpwerk 300.000 €, Erneuerung Zaunanlage 80.000 €, Sonstiges 50.000 €.
2022: 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 2020
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 2023 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 im Bereich der Römlinghovener Straße und der Flurgasse vorgesehen. Hierdurch 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.

Wirtschaftsplan 2020
Abwasserwerk der Stadt Königswinter

Wirtschaftsplan 2020
Abwasserwerk der Stadt Königswinter

ERFOLGSPLAN

Sachkonto	Ergebnis 2018 EUR	Plan 2019 EUR	Plan 2020 EUR	Plan 2021 EUR	Plan 2022 EUR	Plan 2023 EUR
Erträge	12.701.001	12.338.100	12.619.300	12.620.200	12.564.700	12.315.700
1 Umsatzerlöse	12.263.992	11.981.600	12.313.550	12.314.550	12.298.550	12.310.550
414000 Abwassergebühren	10.077.546	9.790.000	10.043.000	10.043.000	10.043.000	10.043.000
415000 Gebühren Klärschlamm-/Abwasserentsorgung	14.730	13.000	14.000	14.000	14.000	14.000
415500 Kleineinleiterabgabe	0	700	850	850	850	850
416000 Gebühren Klärschlamm-/Abwasserannahme	1.594	1.900	1.500	1.500	1.500	1.500
417000 Betriebskostenanteil Stadt Bonn	261.526	285.000	282.000	284.000	286.000	288.000
418000 Erstatt. u. Gebühren f. Straßentwäss.	1.008.579	1.013.000	1.020.000	1.020.000	1.020.000	1.020.000
419000 Auflösung der Ertragszuschüsse	900.018	878.000	879.000	883.000	885.000	890.000
419500 Erstattung Abwasserabgabe	0	0	12.100	12.100	12.100	12.100
419600 Erstattung Hausanschlusskosten	0	0	25.000	20.000	0	5.000
419700 Sonstige Erträge	0	0	10.000	10.000	10.000	10.000
419800 Nebenk. Mahng. Säumz. Vollstrk.	0	0	25.000	25.000	25.000	25.000
419900 Pacht	0	0	1.100	1.100	1.100	1.100
2 sonstige betriebliche Erträge	436.962	356.400	305.700	305.600	266.100	5.100
431000 Erstattung von Abwasserabgabe (jetzt Sk. 419500)	12.164	12.100	0	0	0	0
431100 Erstattung Hausanschlusskosten (jetzt Sk. 419600)	5.899	5.000	0	0	0	0
431200 Sonstige Erträge (jetzt Sk. 419700)	18.362	8.000	0	0	0	0
431400 Nebenk. Mahng. Säumz. Vollstrk. (jetzt Sk. 419800)	25.883	25.000	0	0	0	0
431500 Zwangs- und Bußgelder	0	100	100	100	100	100
431600 Pacht (jetzt Sk 419900)	1.110	1.100	0	0	0	0
431700 Leistungen bei Schadensfällen	4.884	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
431900 Auflösung von Rückstellungen	1.078	0	0	0	0	0
432000 Auflösung Wertberichtigung	3.000	0	0	0	0	0
432100 Auflösung KAG-Verbindlichkeit	364.581	300.100	300.600	300.500	261.000	0
3 Sonstige Zinsen und ähnliche Erträge	46	100	50	50	50	50
441000 Zinsen von Beiträgen u. Gebühren	46	100	50	50	50	50
443000 Zinsen Tagesgeldkonto	0	0	0	0	0	0
445000 Zinsen Liquiditätsausgleich	0	0	0	0	0	0

Wirtschaftsplan 2020
Abwasserwerk der Stadt Königswinter

ERLÄUTERUNGEN

Sachkonto

414000 Abwassergebühren

Der Ansatz ist mit der zum 1.1.2020 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. Straßenentwäss.

Der Erstattung liegt eine zu entwässernde Straßenfläche von rd. 856.000 qm Gemeindestraßen zugrunde. Davon werden rd. 773.000 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 1.1.2020 angepassten Satzungsgebühr.

419500 Erstattung Abwasserabgabe

(bis 2019: Die von der Stadt Königswinter für Schmutzwassereinleitungen zu zahlende Abwasserabgabe entfällt mit einem Teilbetrag auf das Klärwerk 431000) 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 pauschalisierten 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 Straßenentwässerung (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 2020	Auflösung 2021	Auflösung 2022	Auflösung 2023
aus Jahresabschluss 2016: 526.673,33 €	150.000,00			
aus Jahresabschluss 2017: 351.603,94 €	101.603,94	225.000,00		
aus Jahresabschluss 2018: 385.470,44 €	49.000,00	75.470,44	261.000,00	0,00
	<u>300.603,94</u>	<u>300.470,44</u>	<u>261.000,00</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 2020
Abwasserwerk der Stadt Königswinter

ERFOLGSPLAN

Sachkonto	Ergebnis 2018 EUR	Plan 2019 EUR	Plan 2020 EUR	Plan 2021 EUR	Plan 2022 EUR	Plan 2023 EUR
Aufwendungen	10.565.269	10.389.800	10.694.350	10.529.250	10.425.850	10.347.150
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	4.594.499	4.635.000	4.675.000	4.715.000	4.715.000	4.705.000
531000 Abschreibung	4.594.499	4.635.000	4.675.000	4.715.000	4.715.000	4.705.000
4 Zinsen und ähnliche Aufwendungen	1.478.045	1.291.300	1.231.350	1.141.150	1.051.050	960.950
561000 Zinsen Kreditmarkt	1.476.620	1.290.000	1.230.000	1.140.000	1.050.000	960.000
562000 Zinsen Bund, ERP-Sondervermögen	799	700	600	400	300	200
564000 Zinsen Tagesgeldkonto (Kassenkredit)	371	100	500	500	500	500
565000 Zinsaufwand Rückst.n (BilMoG)	256	500	250	250	250	250
5 sonstige Steuern	705	800	800	800	800	800
581000 Kfz-Steuer	705	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 2020
Abwasserwerk der Stadt Königswinter

ERFOLGSPLAN

Sachkonto	Ergebnis 2018 EUR	Plan 2019 EUR	Plan 2020 EUR	Plan 2021 EUR	Plan 2022 EUR	Plan 2023 EUR
6 Materialaufwand	2.295.933	2.742.600	2.867.900	2.762.900	2.767.900	2.782.900
a Roh-, Hilfs u. Betriebsstoffe	242.095	298.000	289.000	289.000	289.000	289.000
510100 Betriebsstoffe Kfz + Geräte	4.859	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000
510200 Änderung des Vorratsbestandes	1.542	0	0	0	0	0
510300 Arbeits- und Schutzkleidung	7.729	7.000	8.000	8.000	8.000	8.000
510400 Betrieb Kanal + Klärwerk RHB-Stoffe	70.866	85.000	90.000	90.000	90.000	90.000
510500 Unterhaltung Kanal + Klärwerk RHB-Stoffe	157.100	200.000	185.000	185.000	185.000	185.000
b Bezogene Leistungen	2.053.837	2.444.600	2.578.900	2.473.900	2.478.900	2.493.900
511100 Kosten des Gewässerschutzbeauftragten	5.681	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
511600 Aufwendungen für Strom	131.426	170.000	160.000	160.000	160.000	160.000
511700 Aufwendungen für Gas	21.115	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000
511800 Aufwendungen für Wasser	16.448	19.000	19.000	19.000	19.000	19.000
512000 Abfuhrkosten Klärschlamm/Abwasser	14.459	17.000	17.000	17.000	17.000	17.000
512500 Kosten Kanalbenutzungsgebühren	14.254	11.000	15.000	15.000	15.000	15.000
513000 Abwasserabgabe	127.000	127.000	127.000	127.000	127.000	127.000
513500 Umlage an den Wasserverband	58.762	60.000	70.000	75.000	80.000	85.000
514000 Wartung / Repara. Kfz + Geräte	20.551	12.000	16.000	16.000	16.000	16.000
514500 Kanalkataster	35.263	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000
515000 Betriebsausgaben Kanal + KLW bez. L.	221.673	260.000	269.000	269.000	269.000	269.000
515500 Unterhaltung Kanal + KLW bez. L.	538.230	762.000	732.000	662.000	662.000	662.000
516000 Unterhaltung betriebseigene EDV	26.717	34.000	34.000	34.000	34.000	34.000
516500 Telefon	26.996	17.000	23.000	23.000	23.000	23.000
517000 Kostenersta. Kanäle u. KW St. Augustin	783.337	840.000	980.000	940.000	940.000	950.000
517100 Kostenerstattung Hennef	10.298	9.000	10.000	10.000	10.000	10.000
517200 Kostenerstattung Asbach	1.628	1.600	1.900	1.900	1.900	1.900
7 sonstige betriebliche Aufwendungen	2.196.087	1.720.100	1.919.300	1.909.400	1.891.100	1.897.500
a sonstige Aufwendungen	477.748	90.100	119.300	109.400	91.100	97.500
543200 Hausanschlusskosten	7.740	5.000	25.000	20.000	0	5.000
543500 Abfallbeseitigung	1.408	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600
543600 Reinigung der Gebäude	12.500	14.500	14.500	14.500	14.500	14.500
545000 Gebäudeversicherung	2.432	2.500	2.600	2.700	2.800	2.900
545100 sonstige Versicherungen	26.668	27.500	28.400	29.200	30.100	31.100
545200 Kfz - Versicherungen	2.592	3.000	3.700	3.900	4.600	4.900
547000 Sonstige betriebliche Aufwendungen	13.080	10.000	12.000	12.000	12.000	12.000
547500 Aus- und Fortbildungskosten	6.465	7.500	14.000	8.000	8.000	8.000
547600 Prüfungs- und Beratungskosten	14.000	14.000	13.000	13.000	13.000	13.000
547900 Bankgebühren	4.136	4.500	4.500	4.500	4.500	4.500
549400 Zuführung Einzelwertberichtigung	1.256	0	0	0	0	0
549600 Zuführung Verbindlichkeit nach § 6 Abs. 2 KAG	385.470	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. 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.

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 Oberleis geplant. Diese Maßnahme ist aus Gründen der Verkehrssicherung geboten.

516000 Unterhaltung betriebseigene EDV

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

Wirtschaftsplan 2020
Abwasserwerk der Stadt Königswinter

516500 Telefon

Hier sind die Kosten für die Telefonanlage auf dem Klärwerk Dollendorf, für die Fernwirkübertragung der Regenrückhaltebecken, Regenüberlaufbecken und Pumpwerke sowie für die Mobiltelefone veranschlagt.

517000 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. Ab 2020 wird mit erheblich höheren Kosten für die ordnungsgemäße Klärschlammensorgung gerechnet.

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 Hanfalsammlers 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 2020 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 2020
Abwasserwerk der Stadt Königswinter

Sachkonto	Ergebnis 2018 EUR	Plan 2019 EUR	Plan 2020 EUR	Plan 2021 EUR	Plan 2022 EUR	Plan 2023 EUR
b Erstattungen	1.718.339	1.630.000	1.800.000	1.800.000	1.800.000	1.800.000
548500 Verwaltungskostenerstattung	1.718.339	1.630.000	1.800.000	1.800.000	1.800.000	1.800.000
Ergebnis der gewönl. Geschäftstätig. (kaufmännisch)	2.135.731	1.948.300	1.924.950	2.090.950	2.138.850	1.968.550
./. Auflösung der Ertragszuschüsse (Teilbetrag)	315.231	0	0	270.450	318.350	148.050
./. Eigenkapitalverzinsung	1.820.500	2.860.500	2.550.000	1.820.500	1.820.500	1.820.500
Ergebn. der gewönl. Geschäftstätig. (abgabenrechtl.)	0	-912.200	-625.050	0	0	0

Wirtschaftsplan 2020
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 1.924.950 €. 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. 625.050 €. Um die volle Eigenkapitalverzinsung zu gegebener Zeit an den Haushalt auszuschütten, ist in entsprechender Höhe eine Entnahme aus Rücklagemitteln erforderlich.

Investitionsprogramm 2019 - 2023
Abwasserwerk der Stadt Königswinter

lfd. Nr.	Kurztext	Sk. VP	2019 TEuro	2020 TEuro	2021 TEuro	2022 TEuro	2023 TEuro	Summe TEuro	Folgeja. TEuro
1	Beteiligung KW Menden	002000	803	528	212	6	6	1.555	0
2	EDV-Software	002700	12	5	5	5	5	32	0
3	Fahrzeuge	041000	25	50	0	50	0	125	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	3	3	3	3	3	15	0
8	Allgemeine Kanalplanung	051100	30	30	30	30	30	150	0
9	Ausrüstung der RÜB	051200	240	90	90	90	90	600	0
10	Sanierung von Kanälen	051300	350	400	400	400	400	1.950	0
11	Nebensammler/Werk-/Erschließungsverträge	051400	50	50	50	50	50	250	0
12	Klärwerk Dollendorf	051700	302	452	325	430	400	1.909	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	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	40	300	300	720	0
18	NS im B-Plan 70/26 Ittenbach	055800	120	150	0	0	0	270	0
19	NS Ladestraße/Lemmerzgelände	055900	40	40	0	0	0	80	0
20	Kanalerweiterung im Einzugsgebiet SKU 7 Grüner Weg	056000	0	0	50	300	450	800	0
21	Erneuerung MW-Kanal Wilhelmstraße in der Altstadt	056100	0	75	5	0	0	80	0
22	NS Kleiner Graben	056300	90	30	100	0	0	220	0
23	Kanalerweiter. Kapellenweg in Vinxel	056400	40	40	0	0	0	80	0
24	Kanalerneu. im Zuge Bahnübergang Drachenfelsstr.	056500	150	700	400	30	0	1.280	0
25	NS Am Palastweiher	056600	0	10	100	10	0	120	0
	Summe		2.353	2.751	1.853	1.877	1.797	10.631	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	2021 Euro	2022 Euro	2023 Euro	insgesamt Euro
aus dem Wirtschaftsplan 2019:					
		0	0	0	0
	Zwischensumme	0	0	0	0
aus dem Wirtschaftsplan 2020:					
		0	0	0	0
	Zwischensumme	0	0	0	0
Verpflichtungsermächtigungen insgesamt:		0	0	0	0
Im Vermögensplan vorgesehene Kreditaufnahmen:		1.314.750	1.422.200	1.294.150	4.031.100

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

<u>Entwicklung 2018</u>	Stand 31.12.2017	Aufnahme	Tilgung	Stand 31.12.2018
	TEuro	TEuro	TEuro	TEuro
Kredite (einschl. Umschuld.)	43.073	2.000	3.764	41.309
Summe	43.073	2.000	3.764	41.309

<u>Entwicklung 2019</u>	Stand 31.12.2018	Aufnahme (vorauss.)	Tilgung (vorauss.)	Stand 31.12.2019
	TEuro	TEuro	TEuro	TEuro
Kredite (einschl. Umschuld.)	41.309	3.068	4.699	39.678
Summe	41.309	3.068	4.699	39.678

<u>Entwicklung 2020</u>	Stand 31.12.2019	Aufnahme (vorauss.)	Tilgung (vorauss.)	Stand 31.12.2020
	TEuro	TEuro	TEuro	TEuro
Kredite (einschl. Umschuld.)	39.678	2.500	3.797	38.381
Summe	39.678	2.500	3.797	38.381

**Übersicht Gebührenentwicklung Kanalbenutzungsgebühren
Abwasserwerk der Stadt Königswinter**

	2011 Euro	2012 Euro	2013 Euro	2014 Euro	2015 Euro
Teilanschluss Schmutzwasser (je m3)	2,88	2,82	2,64	2,64	2,55
Abwaltung Abwasserabgabe (je m3)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe (je m3)	2,88	2,82	2,64	2,64	2,55
Teilanschluss Niederschlagswasser (je m2)	0,86	0,81	0,77	0,77	0,70
Abwaltung Abwasserabgabe (je m2)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe (je m2)	0,86	0,81	0,77	0,77	0,70
Vollanschluss Schmutzwasser (je m3)	4,05	3,93	3,68	3,68	3,68
Abwaltung Abwasserabgabe (je m3)	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06
Summe (je m3)	4,12	4,00	3,75	3,75	3,74
Vollanschluss Niederschlagswasser (je m2)	1,18	1,09	1,04	1,04	1,00
Abwaltung Abwasserabgabe (je m2)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe (je m2)	1,18	1,09	1,04	1,04	1,00

	2016 Euro	2017 Euro	2018 Euro	2019 Euro	2020 Euro
Teilanschluss Schmutzwasser (je m3)	2,55	2,55	2,52	2,45	2,39
Abwaltung Abwasserabgabe (je m3)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe (je m3)	2,55	2,55	2,52	2,45	2,39
Teilanschluss Niederschlagswasser (je m2)	0,71	0,71	0,71	0,69	0,69
Abwaltung Abwasserabgabe (je m2)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe (je m2)	0,71	0,71	0,71	0,69	0,69
Vollanschluss Schmutzwasser (je m3)	3,69	3,69	3,68	3,68	3,65
Abwaltung Abwasserabgabe (je m3)	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05
Summe (je m3)	3,75	3,75	3,74	3,74	3,70
Vollanschluss Niederschlagswasser (je m2)	1,02	1,02	1,03	1,04	1,06
Abwaltung Abwasserabgabe (je m2)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe (je m2)	1,02	1,02	1,03	1,04	1,06

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

Klärschlamm-/Abwassergebühren	2011 Euro	2012 Euro	2013 Euro	2014 Euro	2015 Euro
Klärschlammentsorgung städtisch (je m3)	25,63	25,63	25,63	25,63	38,98
Klärschlammentsorgung privat (je m3)	9,88	9,88	9,88	9,88	7,21
Abwasserentsorgung städtisch (je m3)	20,92	20,92	20,92	20,92	36,67
Abwasserentsorgung privat (je m3)	5,17	5,17	5,17	5,17	4,90

Klärschlamm-/Abwassergebühren	2016 Euro	2017 Euro	2018 Euro	2019 Euro	2020 Euro
Klärschlammentsorgung städtisch (je m3)	38,98	38,98	38,98	38,98	38,98
Klärschlammentsorgung 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.