



**Abwasserwerk der
Stadt Königswinter**

Wirtschaftsplan 2017

Wirtschaftsplan 2017
Abwasserwerk der Stadt Königswinter

Inhaltsverzeichnis:

Seite	1		Planfestsetzung
Seite	2	- 7	Vermögensplan
Seite	8	- 19	Erfolgsplan
Seite	20	- 21	Investitionsprogramm 2016 - 2020
Seite	22		Übersicht Verpflichtungsermächtigungen
Seite	23		Übersicht Schuldenstand
Seite	24		Übersicht Gebührenentwicklung Kanalbenutzung
Seite	25		Übersicht Gebührenentwicklung Klärschlamm/Abwasser
Seite	26		Stellenübersicht

Wirtschaftsplan 2017
Abwasserwerk der Stadt Königswinter

1. Der Wirtschaftsplan wird im
- Vermögensplan
- | | | |
|-------------------|-------------|--|
| mit Einnahmen von | 6.770.150 € | |
| mit Ausgaben von | 6.770.150 € | |
- Erfolgsplan
- | | | |
|----------------------|--------------|--------------|
| mit Erträgen von | 12.229.500 € | |
| mit Aufwendungen von | 10.409.000 € | festgesetzt. |
2. Der Gesamtbetrag der Kredite, deren Aufnahme im Wirtschaftsjahr 2017 zur Deckung der Ausgaben erforderlich ist, wird auf
- | | | |
|--|-------------|--------------|
| | 2.589.250 € | festgesetzt. |
|--|-------------|--------------|
3. Der Gesamtbetrag der Verpflichtungsermächtigungen wird auf
- | | | |
|--|-----------|--------------|
| | 250.000 € | festgesetzt. |
|--|-----------|--------------|
4. Die Ausgaben (Ansätze und Verpflichtungsermächtigungen) im Erfolgs- und Vermögensplan sind jeweils gegenseitig deckungsfähig.
5. Der Höchstbetrag der Kassenkredite, die im Wirtschaftsjahr 2017 zur rechtzeitigen Leistung von Ausgaben in Anspruch genommen werden dürfen, wird auf
- | | | |
|--|-------------|--------------|
| | 2.500.000 € | festgesetzt. |
|--|-------------|--------------|

Wirtschaftsplan 2017
Abwasserwerk der Stadt Königswinter

VERMÖGENSPLAN

Sachkonto		Ergebnis 2015 EUR	Plan 2016 EUR	Plan 2017 EUR	Plan 2018 EUR	Plan 2019 EUR	Plan 2020 EUR
Einnahmen		8.766.175	6.489.500	6.770.150	7.030.750	5.647.500	4.899.500
1	Überschuss aus laufender Tätigkeit	3.680.372	4.595.000	3.706.000	3.703.000	4.583.000	4.582.000
	ohne Überschuss aus laufender Tätigkeit	4.558.229	5.489.000	4.600.000	4.600.000	5.488.000	5.489.000
	ohne Auflösung der Ertragszuschüsse	-877.857	-894.000	-894.000	-897.000	-905.000	-907.000
2	Zuweisungen	0	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0	0
3	Beiträge und ähnl. Einnahmen	336.653	220.000	182.000	192.000	50.000	250.000
241000	Anschlussbeiträge	224.862	170.000	170.000	192.000	50.000	250.000
242000	Anschlussbeiträge Grundstücksveräußerung	111.790	50.000	12.000	0	0	0
4	Erstattungen	54.285	250.000	70.400	43.500	0	45.500
244000	Erstatt. f. Straßenentwäss. d. Haushalt	54.285	250.000	70.400	43.500	0	45.500
5	Beteiligungen	0	86.000	104.000	89.000	43.000	22.000
245000	Baukostenanteil Stadt Bonn	0	86.000	104.000	89.000	43.000	22.000
6	Kreditaufnahmen	4.694.865	1.338.500	2.707.750	3.003.250	971.500	0
313000	Kreditaufnahmen	0	1.287.500	2.589.250	1.435.250	0	0
314000	Kreditaufnahmen (Umschuldung)	4.694.865	51.000	118.500	1.568.000	971.500	0

Wirtschaftsplan 2017
Abwasserwerk der Stadt Königswinter

ERLÄUTERUNGEN

Sachkonto

ohne Überschuss aus laufender Tätigkeit

Hier wird die Abschreibung auf Anlagewerte als Liquiditätsüberschuss aus dem Erfolgsplan vereinnahmt. Außerdem wurde hier bislang auch die Auflösung der Ertragszuschüsse berücksichtigt, da keine Ausschüttung erfolgte, sondern wirtschaftlicher Verbleib beim Abwasserwerk gegeben war. Für die Jahre 2017 und 2018 ist die Abführung der Auflösung der Ertragszuschüsse als Eigenkapitalverzinsung an den Haushalt vorgesehen. Da nichts anderes beschlossen ist, greift dann wieder das bisherige Verfahren.

ohne Auflösung der Ertragszuschüsse

Bei dem Absetzbetrag 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

Für 2017 sind Einnahmen aus folgenden Veranlagungen geplant: An der Obstwiese, Erschließungsvertrag Königswinterer Str., Erschließung Friedrichshöher Str., Erschließung Sportplatz Ittenbach sowie Herresbacher Str. (B-Plangebiet 60/57).

242000 Anschlussbeiträge Grundstücksveräußerung

Veranschlagt sind hier die Anschlussbeiträge aus Grundstücksveräußerungen im Baugebiet "Limperichsberg".

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 2017
Abwasserwerk der Stadt Königswinter

VERMÖGENSPLAN

Sachkonto		Ergebnis 2015 EUR	Plan 2016 EUR	Plan 2017 EUR	Plan 2018 EUR	Plan 2019 EUR	Plan 2020 EUR
Ausgaben		8.766.175	6.489.500	6.770.150	7.030.750	5.647.500	4.899.500
1	Tilgungen	3.766.064	3.767.500	3.845.150	5.364.750	4.448.400	3.427.050
315000	Tilgung Kreditmarkt	3.759.832	3.710.000	3.720.000	3.790.000	3.470.000	3.420.000
316000	Tilgung (Umschuldung)	0	51.000	118.500	1.568.000	971.500	0
317000	Tilgung Bund, ERP-Sondervermögen	6.231	6.500	6.650	6.750	6.900	7.050
2	Zugang Anlagevermögen	1.109.339	2.722.000	2.925.000	1.666.000	1.053.000	718.000
		0					
002000	Beteiligung Klärwerk Menden	32.126	1.260.000	1.000.000	245.000	0	0
002700	EDV-Software	3.462	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000
041000	Fahrzeuge	0	17.000	0	18.000	0	0
042100	Arbeitsmaschinen, Geräte	5.436	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000
042200	GWG (178,51 € bis 1.190,00 €)	2.877	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
043200	EDV-Hardware	0	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
051000	Grunderwerb	0	15.000	3.000	3.000	3.000	3.000
051100	Allgemeine Kanalplanung	8.404	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000
051200	Ausrüstung der RÜB	22.713	25.000	50.000	50.000	50.000	50.000
051300	Sanierung von Kanälen	493.047	400.000	400.000	400.000	400.000	400.000
051400	Nebensammler/Werk-/Erschließungsverträge	25.315	130.000	50.000	50.000	50.000	50.000
051700	Klärwerk Dollendorf	314.940	400.000	582.000	412.000	200.000	100.000
051800	NS im B-Plangebiet 60/8 Tho.	113.409	50.000	0	0	0	0
051900	NS B-Plangebiet Eigenacker Ost	85.271	0	0	0	0	0
052500	NS B-Plan 50/1 Vinxel, Dresenbitze	0	0	0	0	0	30.000
054400	Kanalbau An der Obstwiese	2.339	70.000	70.000	0	0	0
054900	NS Friedrichshöher Straße	0	80.000	0	0	0	0
055100	NS im B-Plan 60/6 Berghausen	0	0	0	0	0	10.000
055200	SW-TS Johannes-Albers-Allee/Sumpfweg-Süd	0	70.000	80.000	0	0	0
055300	NS B-Plan 30/19 Heisterbacher Str./Bergstr.	0	0	0	15.000	80.000	0
055400	NS im B-Plan 30/4 Ferdinand-Schmitz-Str.	0	0	0	0	0	15.000
055600	Werkvertrag Im Kraefeld	0	0	35.000	0	0	0
055800	NS im B-Plan 70/26 Ittenbach	0	80.000	80.000	0	0	0
055900	NS Ladestraße/Lemmerzgelände	0	15.000	15.000	0	0	0
056000	Kanalerweit. i. Einzugsgeb. SKU 7 Grüner Weg	0	50.000	400.000	400.000	150.000	0
	VE 2018 250.000 €						
056100	Erneuerung MW-Kanal Wilhelmstraße i. d. Altstadt	0	0	0	13.000	60.000	0
056200	Erneuerung TK Wallgässchen i. d. Altstadt	0	0	100.000	0	0	0
3	Erhöhung/Verminderung liquide Mittel	3.890.771	0	0	0	146.100	754.450
ohne	Erhöhung/Verminderung liquide Mittel	3.890.771	0	0	0	146.100	754.450

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 in 2018 für den in 2007 angeschafften VW Caddy.

042100 Arbeitsmaschinen, Geräte

Bedarfsansatz für verschiedene Anschaffungen im Laufe des Jahres.

042200 GWG (178,51 € 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.

051300 Sanierung von Kanälen

Der Mittelansatz ist für die weitere grabenlose Sanierung von Kanälen im Stadtgebiet Königswinter entsprechend dem Sanierungskonzept geplant.

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

2017: Erneuerung Prozessleittechnik 200.000 €, Sanierung Rechengebäude und Zulaufrinne 125.000 €, Erneuerung Regenwetterschnecke IV im Zulauf und Restfinanzierung der Schnecken V und VI 225.000 €, Sanierung Denitrifikationsbecken 20.000 €, Erneuerung Dickschlammumpfen Band- und Scheibeneindicker 12.000 €.

2018: Erneuerung Prozessleittechnik 200.000 €, Sanierung Denitrifikationsbecken 200.000 €, Erneuerung Dickschlammumpfen Band- und Scheibeneindicker 12.000 €.

2019: Erneuerung Prozessleittechnik 200.000 €.

2020: Erneuerung Prozessleittechnik 100.000 €.

052500 NS B-Plan 50/1 Vinxel, Dresenbitze

Die Mittel sind für den Bau von Mischwasserkanälen im B-Plangebiet 50/1 Vinxel vorgesehen. Die Gesamtkosten belaufen sich auf 570 T€. 2020 sind Planungskosten von 30 T€, die bislang in 2019 veranschlagt waren, neu veranschlagt. Die Maßnahme ist abhängig von der Durchführung eines Umlegungsverfahrens.

Wirtschaftsplan 2017
Abwasserwerk der Stadt Königswinter

054400 Kanalbau An der Obstwiese

Die Mittel sind für den Kanalbau im Zuge der Erschließung der Straße Im Stieldorfer Feld (Stichweg zur Lichgasse) vorgesehen. Sie wurden aufgrund des späten Maßnahmenbeginns um ein Jahr geschoben

054900 NS Friedrichshöher Straße

Die Mittel 2016 waren für die Erschließung von Baugrundstücken in der Ortslage Bockeroth, Friedrichshöher Straße geplant. Die Maßnahme wird nunmehr als Erschließungsvertrag umgesetzt.

055100 NS im B-Plan 60/6 Berghausen

Hier sind Mittel zur Überplanung der Kanalisation im Bebauungsplangebiet veranschlagt.

055200 SW-TS Johannes-Albers-Allee/Sumpfweg-Süd

Für die Bebauung des Bebauungsplangebietes 20/35 ist eine Änderung der Leitungsführung der Hauptkanäle in diesem Bereich erforderlich. Diese erfolgt auf der Grundlage eines Vertrages und ist für das Abwasserwerk kostenfrei. Im Zuge dieser Baumaßnahme wird ein Teilstück von ca. 45 m Länge des Hauptsammlers (Transportsammler) erneuert und hydraulisch vergrößert.

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

Die Mittel sind für die abwassertechnische Erschließung der Wohnbebauung im B-Plan 30/19 vorgesehen.

055400 NS im B-Plan 30/4 Ferdinand-Schmitz-Str.

Für das Jahr 2020 sind Planungskosten für die abwassertechnische Erschließung des B-Plangebietes 30/4 Ferdinand-Schmitz-Str. vorgesehen.

055600 Werkvertrag Im Krahfeld

Erstattung der Kosten für die Herstellung eines Teilstückes des Regenwasserkanals gemäß abgeschlossenem Werkvertrag.

055800 NS im B-Plan 70/26 Ittenbach

Die Mittel sind für die abwassertechnische Erschließung der Wohnbebauung auf dem Sportplatz Ittenbach vorgesehen.

055900 NS Ladestraße/Lemmerzgelände

Die Mittel sind für eine eventuell erforderliche Anpassung der Kanalisation vorgesehen

056000 Kanalerweit. i. Einzugsgeb. SKU 7 Grüner Weg

Die Mittel sind für den Bau von Rückhaltungen und sonstigen Maßnahmen im Einzugsgebiet des SKU 7 zur Vermeidung/Reduzierung von Überstauhäufigkeiten vorgesehen.

056100 Erneuerung MW-Kanal Wilhelmstraße i. d. Altstadt

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

056200 Erneuerung TK Wallgässchen i. d. Altstadt

Die Mittel sind für die Erneuerung der Trennkanalisation vorgesehen. Die Verlegung erfolgt gemeinsam mit verschiedenen Versorgungsträgern.

Wirtschaftsplan 2017
Abwasserwerk der Stadt Königswinter

Wirtschaftsplan 2017
Abwasserwerk der Stadt Königswinter

ERFOLGSPLAN

Sachkonto		Ergebnis 2015 EUR	Plan 2016 EUR	Plan 2017 EUR	Plan 2018 EUR	Plan 2019 EUR	Plan 2020 EUR
Erträge		12.133.434	11.913.860	12.229.500	12.127.410	11.734.400	11.620.380
1	Umsatzerlöse	11.833.090	11.677.627	11.868.350	11.870.350	11.612.410	11.562.330
ohne	notwendige Gebührenanpassung	0	0	0	0	-259.940	-318.020
414000	Abwassergebühren	9.722.430	9.538.496	9.708.000	9.708.000	9.708.000	9.708.000
415000	Gebühren Klärschlamm-/Abwasserentsorgung	14.838	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
415500	Kleineinleiterabgabe	0	850	850	850	850	850
416000	Gebühren Klärschlamm-/Abwasserannahme	2.561	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500
417000	Betriebskostenanteil Stadt Bonn	233.045	243.000	260.000	257.000	258.000	260.000
418000	Erstatt. u. Gebühren f. Straßenentwäss.	982.360	988.781	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000
419000	Auflösung der Ertragszuschüsse	877.857	894.000	887.000	892.000	893.000	899.000
2	sonstige betriebliche Erträge	298.936	231.233	359.650	255.560	120.490	56.550
431000	Erstattung von Abwasserabgabe	11.827	12.100	12.100	12.100	12.100	12.100
431100	Erstattung Hausanschlusskosten (städt. u. priv.)	60.874	5.000	5.000	3.000	3.000	3.000
431200	Sonstige Erträge	14.387	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
431400	Nebenk. Mahng. Säumz. Vollstrk.	23.952	30.000	25.000	25.000	25.000	25.000
431500	Zwangs- und Bußgelder	0	500	500	500	500	500
431600	Pacht	950	890	890	900	900	950
431700	Leistungen bei Schadensfällen	1.655	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
431900	Auflösung von Rückstellungen	1.973	0	0	0	0	0
432000	Auflösung Wertberichtigung	0	0	0	0	0	0
432100	Auflösung KAG-Verbindlichkeit	167.743	167.743	301.160	199.060	63.990	0
433000	Periodenfremde Erträge	15.575	0	0	0	0	0
3	Sonstige Zinsen und ähnliche Erträge	1.408	5.000	1.500	1.500	1.500	1.500
441000	Zinsen von Beiträgen u. Gebühren	344	1.000	500	500	500	500
443000	Zinsen Tagesgeldkonto	0	0	0	0	0	0
445000	Zinsen Liquiditätsausgleich	1.064	4.000	1.000	1.000	1.000	1.000

Wirtschaftsplan 2017
Abwasserwerk der Stadt Königswinter

ERLÄUTERUNGEN

Sachkonto

414000 Abwassergebühren

Der Ansatz ist mit der zum 1.1.2016 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 zum 1.1.2015 angepassten 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 zum 1.1.2015 angepassten 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. 854.000 qm Gemeindestraßen zugrunde. Davon werden rd. 772.000 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 1.1.2016 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. Eine abgabenrechtlich zu berücksichtigende Auflösung findet nicht statt. 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 (städt. u. priv.)

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 Straßenentwässerung (Wilhelmstraße, K4, Heisterbacher Straße, In der Gais, Ladestraße und Petersbergstraße) und Entschädigungen für die Verdingungsunterlagen, vereinnahmt.

431500 Zwangs- und Bußgelder

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	Auflösung	Auflösung	Auflösung	Auflösung	Auflösung
	2015	2016	2017	2018	2019	2020
aus Jahresabschluss 2011: 595.226,92 €	123.703,61					
aus Jahresabschluss 2012: 261.782,35 €	44.039,37	167.742,98				
aus Jahresabschluss 2013: 0,00 €						
aus Jahresabschluss 2014: 154.167,12 €			154.167,12			
aus Jahresabschluss 2015: 410.043,59 €			146.993,59	199.060,00	63.990,00	0,00
	167.742,98	167.742,98	301.160,71	199.060,00	63.990,00	0,00

443000 Zinsen Tagesgeldkonto

Hier sind die aus Tagesgeldanlagen des Kassenbestandes voraussichtlich zu erzielenden Zinseinnahmen veranschlagt. Da in 2013 ein Liquiditätsausgleich zwischen Haushalt und Abwasserwerk eingerichtet wurde, 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.

Wirtschaftsplan 2017
Abwasserwerk der Stadt Königswinter

445000 Zinsen Liquiditätsausgleich

Zinsausgleich für die vom Abwasserwerk dem Haushalt zur Verfügung gestellte Liquidität. Siehe auch Begründung bei Sachkonto 443000 Zinsen Tagesgeldkonto.

Wirtschaftsplan 2017
Abwasserwerk der Stadt Königswinter

ERFOLGSPLAN

Sachkonto	Ergebnis 2015 EUR	Plan 2016 EUR	Plan 2017 EUR	Plan 2018 EUR	Plan 2019 EUR	Plan 2020 EUR
Aufwendungen	10.555.078	10.319.360	10.409.000	10.306.910	10.140.900	10.020.880
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	4.558.229	4.595.000	4.600.000	4.600.000	4.595.000	4.590.000
531000 Abschreibung	4.558.229	4.595.000	4.600.000	4.600.000	4.595.000	4.590.000
4 Zinsen und ähnliche Aufwendungen	1.931.488	1.781.700	1.691.550	1.591.400	1.401.300	1.261.150
561000 Zinsen Kreditmarkt	1.930.248	1.780.000	1.690.000	1.590.000	1.400.000	1.260.000
562000 Zinsen Bund, ERP-Sondervermögen	1.188	1.100	950	800	700	550
564000 Zinsen Tagesgeldkonto (Kassenkredit)	0	100	100	100	100	100
565000 Zinsaufwand Rückst.n (BilMoG)	53	500	500	500	500	500
5 sonstige Steuern	727	800	800	800	800	800
581000 Kfz-Steuer	727	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 2017
Abwasserwerk der Stadt Königswinter

ERFOLGSPLAN

Sachkonto	Ergebnis 2015 EUR	Plan 2016 EUR	Plan 2017 EUR	Plan 2018 EUR	Plan 2019 EUR	Plan 2020 EUR
6 sonstige betriebliche Aufwendungen	4.064.633	3.941.860	4.116.650	4.114.710	4.143.800	4.168.930
a sonstige Aufwendungen	2.573.727	2.421.860	2.486.650	2.484.710	2.513.800	2.538.930
541700 Kosten des Gewässerschutzbeauftragten	12.968	15.500	10.000	10.000	10.000	10.000
542000 Aufwendungen für Strom	158.837	160.000	160.000	167.000	174.000	181.000
542100 Aufwendungen für Gas	32.210	37.000	35.000	36.000	37.000	38.000
542200 Aufwendungen für Wasser	23.851	24.000	24.000	24.000	24.000	24.000
543000 Abfuhrkosten Klärschlamm/Abwasser	13.443	20.000	13.400	13.400	13.400	13.400
543100 Kosten Kanalbenutzungsgebühren	10.646	12.700	13.000	13.000	13.000	13.000
543200 Hausanschlusskosten	26.000	5.000	5.000	3.000	3.000	3.000
543300 Abwasserabgabe	137.000	136.000	136.000	136.000	136.000	136.000
543400 Umlage an den Wasserverband	45.584	48.000	51.000	54.000	57.000	60.000
543500 Abfallbeseitigung	1.520	1.500	1.600	1.600	1.600	1.600
543600 Reinigung der Gebäude	13.146	13.000	13.500	13.500	13.500	13.500
545000 Gebäudeversicherung	2.270	2.350	2.370	2.450	2.530	2.610
545100 sonstige Versicherungen	25.127	25.910	26.880	27.690	28.520	29.380
545200 Kfz - Versicherungen	2.829	3.200	3.400	3.570	3.750	3.940
545400 Betriebsstoffe Kfz + Geräte	4.853	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000
545500 Wartung / Repara. Kfz + Geräte	7.390	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000
546000 Kanalkataster	42.756	60.000	70.000	70.000	75.000	75.000
546100 Änderung des Vorratsbestandes	-811	0	0	0	0	0
546200 Betriebsausgaben Kanal + KLW	284.767	363.200	360.000	360.000	360.000	360.000
546300 Lfd. Unterhaltung Kanal + KLW	609.928	640.000	665.500	645.500	645.500	645.500
546500 Unterhaltung betriebseigene EDV	17.322	24.000	34.000	34.000	34.000	34.000
546600 Arbeits- und Schutzkleidung	3.619	4.500	4.500	4.500	4.500	4.500
547000 Sonstige betriebliche Aufwendungen	4.566	7.500	7.500	7.500	7.500	7.500
547200 Telefon	14.110	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000
547500 Aus- und Fortbildungskosten	2.262	7.500	7.500	7.500	7.500	7.500
547600 Prüfungs- und Beratungskosten	13.625	13.500	14.000	14.000	14.000	14.000
547700 Mietleasing	313	0	0	0	0	0
547800 Reisekosten, Fahrkosten	125	0	0	0	0	0
547900 Bankgebühren	5.440	5.500	5.500	5.500	5.500	5.500
548000 Kostenersta. Kanäle u. KW St. Augustin	633.598	755.000	785.000	793.000	805.000	818.000
548100 Kostenerstattung Hennef	7.000	7.500	8.500	8.500	8.500	8.500
548200 Kostenerstattung Asbach	1.448	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
549000 Verlust aus Anlageabgängen	0	0	0	0	0	0
549300 Zuführung pauschale Wertberichtigung	0	0	0	0	0	0
549400 Zuführung Einzelwertberichtigung	5.939	0	0	0	0	0
549500 Rundungsdifferenzkonto	0	0	0	0	0	0
549600 Zuführung Verbindlichkeit nach § 6 Abs. 2 KAG	410.044	0	0	0	0	0

ERLÄUTERUNGEN

Sachkonto

541700 Kosten des Gewässerschutzbeauftragten

Hier sind die Kosten für den gesetzlich vorgeschriebenen Gewässerschutzbeauftragten veranschlagt. Der Betrag reduziert sich, weil bei der Neuausschreibung der Leistung in 2016 ein günstigeres Ergebnis erzielt wurde.

542000 Aufwendungen für Strom

Der Ansatz umfaßt den Strom für das Klärwerk Dollendorf, die Bauwerke und die technischen Einrichtungen im gesamten Kanalnetz.

542100 Aufwendungen für Gas

Aus dem Ansatz wird der Gasverbrauch des Klärwerkes Dollendorf bezahlt.

542200 Aufwendungen für Wasser

Der Ansatz wird überwiegend durch den Wasserverbrauch des Klärwerkes Dollendorf begründet. Daneben wird auch in geringem Umfang Wasser im Kanalnetz verbraucht.

543000 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.

543100 Kosten Kanalbenutzungsgebühren

Hier sind die Kosten für das Ableseverfahren (Kartenverfahren) und die Bescheidversendung veranschlagt. Außerdem die Kosten des Software-Dienstleisters für die Spitzabrechnung.

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").

543300 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.

543400 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.

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.

546000 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 Erfassung des vorhandenen Kanalbestandes abgeschlossen ist, sind jetzt die Kosten der laufenden Kanalkontrolle veranschlagt. Daneben sind die laufenden Software-Wartungskosten bei Sachkonto 546500 "Unterhaltung betriebseig. EDV" vorgesehen.

546200 Betriebsausgaben Kanal + KLW

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

546300 Lfd. Unterhaltung Kanal + KLW

Die Ansätze umfassen die Mittel 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.

546500 Unterhaltung betriebseigene EDV

Hier sind Betreuungskosten und Wartungskosten für betriebseigene EDV-Einrichtungen veranschlagt. Der Ansatz steigt, weil die neue Ethernet-Connect-Verbindung zwischen dem Klärwerk und dem Verwaltungsstandort Thomasberg in die Wartung mit aufgenommen wurde.

Wirtschaftsplan 2017
Abwasserwerk der Stadt Königswinter

ERLÄUTERUNGEN

Sachkonto

547000 Sonstige betriebliche Aufwendungen

Mischansatz, über den z.B. Literatur, Mitgliedsbeiträge, Veröffentlichungskosten, Kosten in Rechtsangelegenheiten u.a. abgewickelt werden.

547200 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.

547600 Prüfungs- und Beratungskosten

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

548000 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.

548100 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.

548200 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.

Wirtschaftsplan 2017
Abwasserwerk der Stadt Königswinter

Sachkonto		Ergebnis 2015 EUR	Plan 2016 EUR	Plan 2017 EUR	Plan 2018 EUR	Plan 2019 EUR	Plan 2020 EUR
b	Erstattungen	1.490.906	1.520.000	1.630.000	1.630.000	1.630.000	1.630.000
548500	Verwaltungskostenerstattung	1.490.906	1.520.000	1.630.000	1.630.000	1.630.000	1.630.000
Ergebnis der gewönl. Geschäftstätig. (kaufmännisch)		1.578.357	1.594.500	1.820.500	1.820.500	1.593.500	1.599.500
./i. Auflösung der Ertragszuschüsse		0	0	0	0	893.000	899.000
./i. Eigenkapitalverzinsung		1.820.500	1.820.500	1.820.500	1.820.500	700.500	700.500
Ergebn. der gewönl. Geschäftstätig. (abgabenrechtl.)		-242.143	-226.000	0	0	0	0

Wirtschaftsplan 2017
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. Der Betrag steigt, weil zwei zusätzlich geplante Stellen auf dem Klärwerk eingerechnet wurden sowie aufgrund der allgemeinen Lohn- und Kostenentwicklung.

Ergebnis:

Die Gegenüberstellung der nach kaufmännischen Regeln gebildeten Ansätze für Erträge und Aufwendungen ergibt einen positiven Saldo in Höhe von 1.820.500 €. 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 darin enthaltenen Betrag der Eigenkapitalverzinsung i.H.v. 1.820.500 € zu bereinigen. Das Ergebnis ist dann ausgeglichen.

Investitionsprogramm 2016 - 2020
Abwasserwerk der Stadt Königswinter

lfd. Nr.	Kurztext	Sk. VP	2016 TEuro	2017 TEuro	2018 TEuro	2019 TEuro	2020 TEuro	Summe TEuro	Folgeja. TEuro
1	Beteiligung KW Menden	002000	1.260	1.000	245	0	0	2.505	0
2	EDV-Software	002700	7	7	7	7	7	35	0
3	Fahrzeuge	041000	17	0	18	0	0	35	0
4	Arbeitsmaschinen, Geräte	042100	8	8	8	8	8	40	0
5	GWG (178,51 € 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	15	3	3	3	3	27	0
8	Allgemeine Kanalplanung	051100	30	30	30	30	30	150	0
9	Ausrüstung der RÜB	051200	25	50	50	50	50	225	0
10	Sanierung von Kanälen	051300	400	400	400	400	400	2.000	0
11	Nebensammler/Werk-/Er-schließungsverträge	051400	130	50	50	50	50	330	0
12	Klärwerk Dollendorf	051700	400	582	412	200	100	1.694	0
13	NS im B-Plangebiet 60/8 Tho.	051800	50	0	0	0	0	50	0
14	NS B-Plan 50/1 Vinxel, Dresenbitze	052500	0	0	0	0	30	30	540
15	Kanalbau An der Obstwiese	054400	70	70	0	0	0	140	0
16	NS Friedrichshöher Straße	054900	80	0	0	0	0	80	0
17	NS im B-Plan 60/6 Berghausen	055100	0	0	0	0	10	10	0
18	SW-TS Joh.-Alb.-Allee/Sumpfw.-S.	055200	70	80	0	0	0	150	0
19	NS B-Plan 30/19 Heisterbacher Str. / Bergstr.	055530	0	0	15	80	0	95	0
20	NS im B-Plan 30/4 Ferd.-Schm.-Str.	055400	0	0	0	0	15	15	0
21	Werkvertrag Im Kraefeld	055600	0	35	0	0	0	35	0
22	NS im B-Plan 70/26 Ittenbach	055800	80	80	0	0	0	160	0
23	NS Ladestraße/Lemmerzgelände	055900	15	15	0	0	0	30	0
24	Kanalerweiterung im Einzugsge-biet SKU 7 Grüner Weg	056000	50	400	400	150	0	1.000	0
25	Erneuerung MW-Kanal Wilhelmstraße in der Altstadt	056100	0	0	13	60	0	73	0
26	Erneuerung TK Wallgässchen i. d. Altstadt	056200	0	100	0	0	0	100	0
	Summe		2.722	2.925	1.666	1.053	718	9.084	540

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	2018 Euro	2019 Euro	2020 Euro	insgesamt Euro
aus dem Wirtschaftsplan 2016:					
		0	0	0	0
	Zwischensumme	0	0	0	0
aus dem Wirtschaftsplan 2017:					
056000	Kanalerw.. i. Einzugsg. SKU 7 Grüner W.	250.000	0	0	250.000
	Zwischensumme	250.000	0	0	250.000
Verpflichtungsermächtigungen insgesamt:		250.000	0	0	250.000
Im Vermögensplan vorgesehene Kreditaufnahmen:		1.435.250	0	0	1.435.250

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

<u>Entwicklung 2015</u>	Stand 31.12.2014	Aufnahme	Tilgung	Stand 31.12.2015
	TEuro	TEuro	TEuro	TEuro
Kredite (einschl. Umschuld.)	53.991	0	3.766	50.225
Summe	53.991	0	3.766	50.225

<u>Entwicklung 2016</u>	Stand 31.12.2015	Aufnahme (vorauss.)	Tilgung (vorauss.)	Stand 31.12.2016
	TEuro	TEuro	TEuro	TEuro
Kredite (einschl. Umschuld.)	50.225	1.339	3.768	47.796
Summe	50.225	1.339	3.768	47.796

<u>Entwicklung 2017</u>	Stand 31.12.2016	Aufnahme (vorauss.)	Tilgung (vorauss.)	Stand 31.12.2017
	TEuro	TEuro	TEuro	TEuro
Kredite (einschl. Umschuld.)	47.796	2.708	3.845	46.659
Summe	47.796	2.708	3.845	46.659

**Übersicht Gebührenentwicklung Kanalbenutzungsgebühren
Abwasserwerk der Stadt Königswinter**

	2008 Euro	2009 Euro	2010 Euro	2011 Euro	2012 Euro
Teilanschluss Schmutzwasser (je m3)	2,76	2,72	2,88	2,88	2,82
Abwaltung Abwasserabgabe (je m3)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe (je m3)	2,76	2,72	2,88	2,88	2,82
Teilanschluss Niederschlagswasser (je m2)	0,92	0,86	0,86	0,86	0,81
Abwaltung Abwasserabgabe (je m2)	0,05	0,02	0,00	0,00	0,00
Summe (je m2)	0,97	0,88	0,86	0,86	0,81
Vollanschluss Schmutzwasser (je m3)	3,90	3,83	4,05	4,05	3,93
Abwaltung Abwasserabgabe (je m3)	0,09	0,06	0,07	0,07	0,07
Summe (je m3)	3,99	3,89	4,12	4,12	4,00
Vollanschluss Niederschlagswasser (je m2)	1,25	1,19	1,18	1,18	1,09
Abwaltung Abwasserabgabe (je m2)	0,05	0,02	0,00	0,00	0,00
Summe (je m2)	1,30	1,21	1,18	1,18	1,09

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

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

Klärschlamm-/Abwassergebühren	2008 Euro	2009 Euro	2010 Euro	2011 Euro	2012 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	2013 Euro	2014 Euro	2015 Euro	2016 Euro	2017 Euro
Klärschlammensorgung städtisch (je m3)	25,63	25,63	38,98	38,98	38,98
Klärschlammensorgung privat (je m3)	9,88	9,88	7,21	7,21	7,21
Abwasserentsorgung städtisch (je m3)	20,92	20,92	36,67	36,67	36,67
Abwasserentsorgung privat (je m3)	5,17	5,17	4,90	4,90	4,90

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.