



**Abwasserwerk der
Stadt Königswinter**

Wirtschaftsplan 2016

Wirtschaftsplan 2016
Abwasserwerk der Stadt Königswinter

Inhaltsverzeichnis:

Seite	1		Planfestsetzung
Seite	2	- 7	Vermögensplan
Seite	8	- 19	Erfolgsplan
Seite	20	- 21	Investitionsprogramm 2015 - 2019
Seite	22		Übersicht Verpflichtungsermächtigungen
Seite	23		Übersicht Schuldenstand
Seite	24		Übersicht Gebührenentwicklung Kanalbenutzung
Seite	25		Übersicht Gebührenentwicklung Klärschlamm/Abwasser
Seite	26		Stellenübersicht

Wirtschaftsplan 2016
Abwasserwerk der Stadt Königswinter

1. Der Wirtschaftsplan wird im

Vermögensplan

mit Einnahmen von 6.489.500 €

mit Ausgaben von 6.489.500 €

Erfolgsplan

mit Erträgen von 11.913.860 €

mit Aufwendungen von 10.319.360 € festgesetzt.

2. Der Gesamtbetrag der Kredite, deren Aufnahme im Wirtschaftsjahr 2016 zur Deckung der Ausgaben erforderlich ist, wird auf

1.287.500 € 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 2016 zur rechtzeitigen Leistung von Ausgaben in Anspruch genommen werden dürfen, wird auf

2.500.000 € festgesetzt.

Wirtschaftsplan 2016
Abwasserwerk der Stadt Königswinter

VERMÖGENSPLAN

Sachkonto		Ergebnis 2014 EUR	Plan 2015 EUR	Plan 2016 EUR	Plan 2017 EUR	Plan 2018 EUR	Plan 2019 EUR
Einnahmen		9.622.273	6.186.400	6.489.500	5.269.650	6.761.750	5.798.900
1	Überschuss aus laufender Tätigkeit	4.570.342	4.540.000	4.595.000	4.600.000	4.590.000	4.560.000
	ohne Überschuss aus laufender Tätigkeit	5.444.118	5.415.000	5.489.000	5.497.000	5.495.000	5.467.000
	ohne Auflösung der Ertragszuschüsse	-873.776	-875.000	-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	357.066	310.400	220.000	80.000	350.000	50.000
241000	Anschlussbeiträge	277.436	200.000	170.000	80.000	350.000	50.000
242000	Anschlussbeiträge Grundstücksveräußerung	79.630	110.400	50.000	0	0	0
4	Erstattungen	0	224.500	250.000	83.400	43.500	43.500
244000	Erstatt. f. Straßenentwäss. d. Haushalt	0	224.500	250.000	83.400	43.500	43.500
5	Beteiligungen	0	82.000	86.000	69.000	43.000	43.000
245000	Baukostenanteil Stadt Bonn	0	82.000	86.000	69.000	43.000	43.000
6	Kreditaufnahmen	4.694.865	1.029.500	1.338.500	437.250	1.735.250	1.102.400
313000	Kreditaufnahmen	0	1.029.500	1.287.500	319.250	167.250	131.400
314000	Kreditaufnahmen (Umschuldung)	4.694.865	0	51.000	118.000	1.568.000	971.000

ERLÄUTERUNGEN

Sachkonto

ohne Überschuss aus laufender Tätigkeit

Hier wird die Abschreibung auf Anlagewerte und der Auflösungsbetrag der Ertragszuschüsse als Liquiditätsüberschuss aus dem Erfolgsplan vereinnahmt.

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

Für 2016 sind Einnahmen aus folgenden Veranlagungen geplant: Zur Heisterbacher Thalbahn, Reststück Terrassenweg, Stichweg zum Taubenbergweg, Stichweg zur Lichgasse sowie verschiedene Einzelveranlagungen.

242000 Anschlussbeiträge Grundstücksveräußerung

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

244000 Erstatt. f. Straßentwäss. d. Haushalt

Bei der Erhebung von Erschließungsbeiträgen nach dem BauGB werden die Herstellungskosten der Erschließungsanlagen abgerechnet. Hierin enthalten ist auch der durch das Abwasserwerk finanzierte, auf die Straßentwässerungsanlage entfallende Herstellungsaufwand. Dieser wird dem Abwasserwerk vom Haushalt erstattet.

245000 Baukostenanteil Stadt Bonn

Nach der öffentlich-rechtlichen Vereinbarung beteiligt sich die Stadt Bonn mit 8.210/38.118 an den Investitionskosten für das Klärwerk Dollendorf (Sachkonto 051700). Siehe auch bei Sachkonto 417000 "Betriebskostenanteil Stadt Bonn" im Erfolgsplan.

313000 Kreditaufnahmen

Notwendiger Kreditbedarf zur Finanzierung der geplanten Investitionen.

314000 Kreditaufnahmen (Umschuldung)

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

Wirtschaftsplan 2016
Abwasserwerk der Stadt Königswinter

VERMÖGENSPLAN

Sachkonto		Ergebnis 2014 EUR	Plan 2015 EUR	Plan 2016 EUR	Plan 2017 EUR	Plan 2018 EUR	Plan 2019 EUR
Ausgaben		9.622.273	6.186.400	6.489.500	5.269.650	6.761.750	5.798.900
1	Tilgungen	8.316.819	3.686.400	3.767.500	3.854.650	5.384.750	4.697.900
315000	Tilgung Kreditmarkt	3.615.845	3.680.000	3.710.000	3.730.000	3.810.000	3.720.000
316000	Tilgung (Umschuldung)	4.694.865	0	51.000	118.000	1.568.000	971.000
317000	Tilgung Bund, ERP-Sondervermögen	6.109	6.400	6.500	6.650	6.750	6.900
2	Zugang Anlagevermögen	1.562.099	2.500.000	2.722.000	1.415.000	1.377.000	1.101.000
002000	Beteiligung Klärwerk Menden	11.085	620.000	1.260.000	160.000	250.000	6.000
002700	EDV-Software	44.389	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000
041000	Fahrzeuge	0	0	17.000	0	17.000	0
042100	Arbeitsmaschinen, Geräte	9.770	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000
042200	GWG (178,51 € bis 1.190,00 €)	4.295	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	5.000	15.000	5.000	5.000	5.000
051100	Allgemeine Kanalplanung	5.935	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000
051200	Ausrüstung der RÜB	37.513	50.000	25.000	25.000	25.000	25.000
051300	Sanierung von Kanälen	588.051	500.000	400.000	400.000	400.000	400.000
051400	Nebensammler/Werk-/Erschließungsverträge	43.176	50.000	130.000	50.000	50.000	50.000
051700	Klärwerk Dollendorf	192.958	380.000	400.000	320.000	200.000	200.000
051800	NS im B-Plangebiet 60/8 Tho.	624.927	220.000	50.000	0	0	0
051900	NS im B-Plangebiet Eigenacker Ost	0	110.000	0	0	0	0
052500	NS B-Plan 50/1 Vinxel, Dresenbitze	0	0	0	0	0	30.000
054400	Kanalbau Im Stieldorfer Feld	0	20.000	70.000	0	0	0
054900	NS Friedrichshöher Straße	0	80.000	80.000	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	70.000	0	0	0
055300	NS B-Plan 30/19 Reihbäumer Weg	0	10.000	0	10.000	70.000	0
055400	NS im B-Plan 30/4 Ferdinand-Schmitz-Str.	0	0	0	0	0	15.000
055500	NS B-Plan 60/53 Paul-Mohr-Schule	0	10.000	0	50.000	0	0
055600	Werkvertrag Im Kraefeld	0	0	0	35.000	0	0
055700	RRB 111 B-Plan Eigenacker Ost	0	300.000	0	0	0	0
055800	NS im B-Plan 70/26 Ittenbach	0	15.000	80.000	0	0	0
055900	NS Ladestraße/Lemmerzgelände	0	0	15.000	0	0	0
056000	Kanalerweit. i. Einzugsgeb. SKU 7 Grüner Weg	0	0	50.000	300.000	300.000	300.000
3	Erhöhung/Verminderung liquide Mittel	-256.645	0	0	0	0	0
ohne	Erhöhung/Verminderung liquide Mittel	-256.645	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 (ausgenommen 2015) 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 2016 für den in 2005 angeschafften VW Caddy sowie 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

In 2016 ist der Erwerb einer Grundstücksfläche von der Deutschen Bundesbahn im Bereich des Klärwerkes Dollendorf geplant. In den Folgejahren ist ein allgemeiner Bedarfsansatz geplant.

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. Konkret sind in 2016 die Bezahlung der Werkleistung NS Taubenbergweg (Stichweg) sowie der Bau des NS Zum kleinen Oelberg vorgesehen.

051700 Klärwerk Dollendorf

2016: Erneuerung Datenfernübertragung 100.000 €, Sanierung Faulturm 2 (Restfinanzierung) 50.000 €. Austausch der Schnecken 5 + 6 im oberen Schneckenpumpwerk 250.000 €. Sonstige kleinere Investitionen 50.000 €.
2017: Erneuerung Datenfernübertragung 150.000 €, Sanierung Rechengebäude und Zulaufrinne 100.000 €, Überarbeitung Regenwetterschnecke 4 im oberen Pumwerk 70.000 €.
2018: Erneuerung Datenfernübertragung 150.000 €. Sonstige kleinere Investitionen 50.000 €.
2019: Erneuerung Datenfernübertragung 150.000 €. Sonstige kleinere Investitionen 50.000 €.

051800 NS im B-Plangebiet 60/8 Tho.

Die Mittel sind für die Restfinanzierung der Maßnahmen aus 2015 vorgesehen.

051900 NS im B-Plangebiet Eigenacker Ost

Bis auf weiteres werden hier keine Mittel benötigt.

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€. 2019 sind Planungskosten von 30 T€, die bislang in 2018 veranschlagt waren, neu veranschlagt. Die Maßnahme ist abhängig von der Durchführung eines Umlegungsverfahrens.

Wirtschaftsplan 2016
Abwasserwerk der Stadt Königswinter

054400 Kanalbau Im Stieldorfer Feld

Die Mittel sind für den Kanalbau im Zuge der Erschließung der Straße Im Stieldorfer Feld (Stichweg zur Lichgasse) vorgesehen.

054900 NS Friedrichshöher Straße

Die Mittel sind für die Erschließung von Baugrundstücken in der Ortslage Bockeroth, Friedrichshöher Straße geplant. Die Durchführung der Maßnahme ist nunmehr für 2016 vorgesehen.

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 Reihbäumer Weg

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 2019 sind Planungskosten für die abwassertechnische Erschließung des B-Plangebietes 30/4 Ferdinand-Schmitz-Str. vorgesehen.

055500 NS B-Plan 60/53 Paul-Mohr-Schule

Die Mittel sind für die abwassertechnische Erschließung im B-Plangebiet 60/53 Paul-Mohr-Schule vorgesehen

055600 Werkvertrag Im Kraefeld

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

055700 RRB 111 B-Plan Eigenacker Ost

Das bislang hier veranschlagte Rückhaltebecken ist für die derzeitige Erschließung nicht erforderlich.

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.

Wirtschaftsplan 2016
Abwasserwerk der Stadt Königswinter

Wirtschaftsplan 2016
Abwasserwerk der Stadt Königswinter

ERFOLGSPLAN

Sachkonto	Ergebnis 2014 EUR	Plan 2015 EUR	Plan 2016 EUR	Plan 2017 EUR	Plan 2018 EUR	Plan 2019 EUR
Erträge	12.271.898	11.763.100	11.913.860	11.848.770	11.707.690	11.570.700
1 Umsatzerlöse	11.864.532	11.497.527	11.677.627	11.626.113	11.639.200	11.502.210
414000 Abwassergebühren	9.734.579	9.408.027	9.538.496	9.483.982	9.489.069	9.350.079
415000 Gebühren Klärschlamm-/Abwasserentsorgung	9.949	15.000	10.000	10.000	10.000	10.000
415500 Kleineinleiterabgabe	885	1.000	850	850	850	850
416000 Gebühren Klärschlamm-/Abwasserannahme	2.540	1.500	2.500	2.500	2.500	2.500
417000 Betriebskostenanteil Stadt Bonn	260.079	234.000	243.000	243.000	243.000	243.000
418000 Erstatt. u. Gebühren f. Straßenentwäss.	982.724	963.000	988.781	988.781	988.781	988.781
419000 Auflösung der Ertragszuschüsse	873.776	875.000	894.000	897.000	905.000	907.000
2 sonstige betriebliche Erträge	396.621	260.573	231.233	217.657	63.490	63.490
431000 Erstattung von Abwasserabgabe	12.164	12.400	12.100	12.100	12.100	12.100
431100 Erstattung Hausanschlusskosten (städt. u. priv.)	9.399	30.000	5.000	5.000	5.000	5.000
431200 Sonstige Erträge	16.650	9.000	10.000	10.000	10.000	10.000
431400 Nebenk. Mahng. Säumz. Vollstrk.	48.485	35.000	30.000	30.000	30.000	30.000
431500 Zwangs- und Bußgelder	504	500	500	500	500	500
431600 Pacht	928	930	890	890	890	890
431700 Leistungen bei Schadensfällen	268	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
431900 Auflösung von Rückstellungen	1.973	0	0	0	0	0
432000 Auflösung Wertberichtigung	5.000	0	0	0	0	0
432100 Auflösung KAG-Verbindlichkeit	301.250	167.743	167.743	154.167	0	0
3 Sonstige Zinsen und ähnliche Erträge	10.745	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
441000 Zinsen von Beiträgen u. Gebühren	288	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
443000 Zinsen Tagesgeldkonto	0	0	0	0	0	0
445000 Zinsen Liquiditätsausgleich	10.457	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000

Wirtschaftsplan 2016
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. 844.000 qm Gemeindestraßen zugrunde. Davon werden rd. 764.000 qm zum Vollanschlussgebührensatz und rd. 80.000 qm zum Teilanschlussgebührensatz abgerechnet. Außerdem wird hier die Entwässerung der überörtlichen Straßen verbucht. Die entsprechend vom Landschaftsverband Rheinland und vom Rhein-Sieg-Kreis zu leistenden Zahlungen sind als Gebühreneinnahmen veranschlagt. Veranlagt sind rd. 134.000 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 pauschalieren 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.

	Auflösung 2014	Auflösung 2015	Auflösung 2016	Auflösung 2017	Auflösung 2018
aus Jahresabschluss 2011: 595.226,92 €	251.250,00	123.703,61			
aus Jahresabschluss 2012: 261.782,35 €	50.000,00	44.039,37	167.742,98		
aus Jahresabschluss 2013: 0,00 €					
aus Jahresabschluss 2014: 154.167,12 €				154.167,12	
	301.250,00	167.742,98	167.742,98	154.167,12	

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 2016
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 2016
Abwasserwerk der Stadt Königswinter

ERFOLGSPLAN

Sachkonto	Ergebnis 2014 EUR	Plan 2015 EUR	Plan 2016 EUR	Plan 2017 EUR	Plan 2018 EUR	Plan 2019 EUR
Aufwendungen	10.697.622	10.187.600	10.319.360	10.251.270	10.102.190	9.963.200
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	4.570.342	4.540.000	4.595.000	4.600.000	4.590.000	4.560.000
531000 Abschreibung	4.570.342	4.540.000	4.595.000	4.600.000	4.590.000	4.560.000
4 Zinsen und ähnliche Aufwendungen	2.161.064	1.881.800	1.781.700	1.691.550	1.571.400	1.441.300
561000 Zinsen Kreditmarkt	2.159.380	1.880.000	1.780.000	1.690.000	1.570.000	1.440.000
562000 Zinsen Bund, ERP-Sondervermögen	1.313	1.200	1.100	950	800	700
564000 Zinsen Tagesgeldkonto (Kassenkredit)	0	100	100	100	100	100
565000 Zinsaufwand Rückst.n (BilMoG)	371	500	500	500	500	500
5 sonstige Steuern	743	800	800	800	800	800
581000 Kfz-Steuer	743	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 2016
Abwasserwerk der Stadt Königswinter

ERFOLGSPLAN

Sachkonto	Ergebnis 2014 EUR	Plan 2015 EUR	Plan 2016 EUR	Plan 2017 EUR	Plan 2018 EUR	Plan 2019 EUR
6 sonstige betriebliche Aufwendungen	3.965.473	3.765.000	3.941.860	3.958.920	3.939.990	3.961.100
a sonstige Aufwendungen	2.462.743	2.365.000	2.421.860	2.438.920	2.419.990	2.441.100
541700 Kosten des Gewässerschutzbeauftragten	15.481	15.500	15.500	15.500	15.500	15.500
542000 Aufwendungen für Strom	156.616	150.000	160.000	160.000	160.000	160.000
542100 Aufwendungen für Gas	34.795	37.000	37.000	37.000	37.000	37.000
542200 Aufwendungen für Wasser	22.556	20.500	24.000	24.000	24.000	24.000
543000 Abfuhrkosten Klärschlamm/Abwasser	20.264	12.000	20.000	20.000	20.000	20.000
543100 Kosten Kanalbenutzungsgebühren	12.654	11.500	12.700	12.700	12.700	12.700
543200 Hausanschlusskosten	106.667	30.000	5.000	5.000	5.000	5.000
543300 Abwasserabgabe	137.000	137.000	136.000	136.000	136.000	136.000
543400 Umlage an den Wasserverband	19.387	21.000	48.000	48.000	48.000	48.000
543500 Abfallbeseitigung	1.255	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
543600 Reinigung der Gebäude	12.619	13.000	13.000	13.000	13.000	13.000
545000 Gebäudeversicherung	2.244	2.320	2.350	2.420	2.500	2.560
545100 sonstige Versicherungen	25.046	25.800	25.910	26.740	27.560	28.430
545200 Kfz - Versicherungen	2.819	2.980	3.200	3.360	3.530	3.710
545400 Betriebsstoffe Kfz + Geräte	5.561	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000
545500 Wartung / Repara. Kfz + Geräte	6.849	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000
546000 Kanalkataster	47.419	55.000	60.000	75.000	55.000	60.000
546100 Änderung des Vorratsbestandes	5.127	0	0	0	0	0
546200 Betriebsausgaben Kanal + KLW	426.646	365.000	363.200	363.200	363.200	363.200
546300 Lfd. Unterhaltung Kanal + KLW	607.680	595.000	640.000	640.000	640.000	640.000
546500 Unterhaltung betriebseigene EDV	26.080	24.000	24.000	24.000	24.000	24.000
546600 Arbeits- und Schutzkleidung	3.741	4.500	4.500	4.500	4.500	4.500
547000 Sonstige betriebliche Aufwendungen	11.254	7.500	7.500	7.500	7.500	7.500
547200 Telefon	14.523	15.500	15.000	15.000	15.000	15.000
547500 Aus- und Fortbildungskosten	4.599	7.500	7.500	7.500	7.500	7.500
547600 Prüfungs- und Beratungskosten	14.533	13.500	13.500	13.500	13.500	13.500
547700 Mietleasing	988	1.500	0	0	0	0
547900 Bankgebühren	5.089	4.000	5.500	5.500	5.500	5.500
548000 Kostenersta. Kanäle u. KW St. Augustin	537.785	770.000	755.000	755.000	755.000	770.000
548100 Kostenerstattung Hennef	9.618	7.500	7.500	8.500	8.500	8.500
548200 Kostenerstattung Asbach	1.402	1.400	1.500	1.500	1.500	1.500
549000 Verlust aus Anlageabgängen	3.279	0	0	0	0	0
549300 Zuführung pauschale Wertberichtigung	2.000	0	0	0	0	0
549400 Zuführung Einzelwertberichtigung	5.000	0	0	0	0	0
549500 Rundungsdifferenzkonto	0	0	0	0	0	0
549600 Zuführung Verbindlichkeit nach § 6 Abs. 2 KAG	154.167	0	0	0	0	0

ERLÄUTERUNGEN

Sachkonto

541700 Kosten des Gewässerschutzbeauftragten

Hier sind die Kosten für den gesetzlich vorgeschriebenen Gewässerschutzbeauftragten veranschlagt.

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. Die Kostensteigerung ergibt sich aus dem durch die Verbandsversammlung neu festgelegten Verteilungsschlüssel.

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.

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 2016
Abwasserwerk der Stadt Königswinter

Sachkonto		Ergebnis 2014 EUR	Plan 2015 EUR	Plan 2016 EUR	Plan 2017 EUR	Plan 2018 EUR	Plan 2019 EUR
b	Erstattungen	1.502.730	1.400.000	1.520.000	1.520.000	1.520.000	1.520.000
548500	Verwaltungskostenerstattung	1.502.730	1.400.000	1.520.000	1.520.000	1.520.000	1.520.000
Ergebnis der gewönl. Geschäftstätig. (kaufmännisch)		1.574.276	1.575.500	1.594.500	1.597.500	1.605.500	1.607.500
./i. Auflösung der Ertragszuschüsse		873.776	875.000	0	0	0	907.000
./i. Eigenkapitalverzinsung		700.500	700.500	1.820.500	1.820.500	1.820.500	700.500
Ergebn. der gewönl. Geschäftstätig. (abgabenrechtl.)		0	0	-226.000	-223.000	-215.000	0

Wirtschaftsplan 2016
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 hier eine neue Stelle auf dem Klärwerk mit rd. 49 T€ zu berücksichtigen war sowie aufgrund der allgemeinen Kostenentwicklung.

Ergebnis:

Die Gegenüberstellung der nach kaufmännischen Regeln gebildeten Ansätze für Erträge und Aufwendungen ergibt einen positiven Saldo in Höhe von 1.594.500 €. 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. Es ergibt sich dann eine Unterdeckung i.H.v. 226.000 €.

Investitionsprogramm 2015 - 2019
Abwasserwerk der Stadt Königswinter

lfd. Nr.	Kurztext	Sk. VP	2015 TEuro	2016 TEuro	2017 TEuro	2018 TEuro	2019 TEuro	Summe TEuro	Folgeja. TEuro
1	Beteiligung KW Menden	002000	620	1.260	160	250	6	2.296	0
2	EDV-Software	002700	7	7	7	7	7	35	0
3	Fahrzeuge	041000	0	17	0	17	0	34	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	5	15	5	5	5	35	0
8	Allgemeine Kanalplanung	051100	30	30	30	30	30	150	0
9	Ausrüstung der RÜB	051200	50	25	25	25	25	150	0
10	Sanierung von Kanälen	051300	500	400	400	400	400	2.100	0
11	Nebensammler/Werk-/Erschließungsverträge	051400	50	130	50	50	50	330	0
12	Klärwerk Dollendorf	051700	380	400	320	200	200	1.500	0
13	NS im B-Plangebiet 60/8 Tho.	051800	220	50	0	0	0	270	0
14	NS im B-Plangebiet Eigenacker Ost	051900	110	0	0	0	0	110	0
15	NS B-Plan 50/1 Vinxel, Dresenbitze	052500	0	0	0	0	30	30	540
16	Kanalbau Im Stieldorfer Feld	054400	20	70	0	0	0	90	0
17	NS Friedrichshöher Straße	054900	80	80	0	0	0	160	0
18	NS im B-Plan 60/6 Berghausen	055100	0	0	0	0	10	10	0
19	SW-TS Joh.-Alb.-Allee/Sumpfw.-S.	055200	70	70	0	0	0	140	0
20	NS B-Plan 30/19 Reihbäumer Weg	055530	10	0	10	70	0	90	0
21	NS im B-Plan 30/4 Ferd.-Schm.-Str.	055400	0	0	0	0	15	15	0
22	NS B-Plan 60/53 Paul-Mohr-Schule	055500	10	0	50	0	0	60	0
23	Werkvertrag Im Kraefeld	055600	0	0	35	0	0	35	0
24	RRB 111 B-Plan Eigenacker Ost	055700	300	0	0	0	0	300	0
25	NS im B-Plan 70/26 Ittenbach	055800	15	80	0	0	0	95	0
26	NS Ladestraße/Lemmerzgelände	055900	0	15	0	0	0	15	0
27	Kanalerweiterung im Einzugsgebiet SKU 7 Grüner Weg	056000	0	50	300	300	300	950	0
	Summe		2.500	2.722	1.415	1.377	1.101	9.115	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	2017 Euro	2018 Euro	2019 Euro	insgesamt Euro
aus dem Wirtschaftsplan 2015:					
		0	0	0	0
	Zwischensumme	0	0	0	0
aus dem Wirtschaftsplan 2016:					
		0	0	0	0
	Zwischensumme	0	0	0	0
Verpflichtungsermächtigungen insgesamt:		0	0	0	0
Im Vermögensplan vorgesehene Kreditaufnahmen:		319.250	167.250	131.400	617.900

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

<u>Entwicklung 2014</u>	Stand 31.12.2013	Aufnahme	Tilgung	Stand 31.12.2014
	TEuro	TEuro	TEuro	TEuro
Kredite (einschl. Umschuld.)	57.613	4.695	8.318	53.990
Summe	57.613	4.695	8.318	53.990

<u>Entwicklung 2015</u>	Stand 31.12.2014	Aufnahme (vorauss.)	Tilgung (vorauss.)	Stand 31.12.2015
	TEuro	TEuro	TEuro	TEuro
Kredite (einschl. Umschuld.)	53.990	1.030	3.686	51.334
Summe	53.990	1.030	3.686	51.334

<u>Entwicklung 2016</u>	Stand 31.12.2015	Aufnahme (vorauss.)	Tilgung (vorauss.)	Stand 31.12.2016
	TEuro	TEuro	TEuro	TEuro
Kredite (einschl. Umschuld.)	51.334	1.288	3.768	48.854
Summe	51.334	1.288	3.768	48.854

**Übersicht Gebührenentwicklung Kanalbenutzungsgebühren
Abwasserwerk der Stadt Königswinter**

	2007 Euro	2008 Euro	2009 Euro	2010 Euro	2011 Euro
Teilanschluss Schmutzwasser (je m3)	2,84	2,76	2,72	2,88	2,88
Abwaltung Abwasserabgabe (je m3)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe (je m3)	2,84	2,76	2,72	2,88	2,88
Zahllast	2,81	2,76	2,72	2,88	2,88
Teilanschluss Niederschlagswasser (je m2)	0,94	0,92	0,86	0,86	0,86
Abwaltung Abwasserabgabe (je m2)	0,05	0,05	0,02	0,00	0,00
Summe (je m2)	0,99	0,97	0,88	0,86	0,86
Zahllast	0,98	0,97	0,88	0,86	0,86
Vollanschluss Schmutzwasser (je m3)	4,02	3,90	3,83	4,05	4,05
Abwaltung Abwasserabgabe (je m3)	0,09	0,09	0,06	0,07	0,07
Summe (je m3)	4,11	3,99	3,89	4,12	4,12
Zahllast	4,06	3,99	3,89	4,12	4,12
Vollanschluss Niederschlagswasser (je m2)	1,28	1,25	1,19	1,18	1,18
Abwaltung Abwasserabgabe (je m2)	0,05	0,05	0,02	0,00	0,00
Summe (je m2)	1,33	1,30	1,21	1,18	1,18
Zahllast	1,31	1,30	1,21	1,18	1,18

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

Minderung Zahllast:

2007: 1,20 %, 2008 ff: 0,00 %.

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

Klärschlamm-/Abwassergebühren	2007 Euro	2008 Euro	2009 Euro	2010 Euro	2011 Euro
Klärschlammensorgung städtisch (je m3)	25,63	25,63	25,63	25,63	25,63
Zahllast	25,32	25,63	25,63	25,63	25,63
Klärschlammensorgung privat (je m3)	9,88	9,88	9,88	9,88	9,88
Zahllast	9,76	9,88	9,88	9,88	9,88
Abwasserentsorgung städtisch (je m3)	20,92	20,92	20,92	20,92	20,92
Zahllast	20,67	20,92	20,92	20,92	20,92
Abwasserentsorgung privat (je m3)	5,17	5,17	5,17	5,17	5,17
Zahllast	5,11	5,17	5,17	5,17	5,17

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

Minderung Zahllast:

2007: 1,20 %, 2008 ff: 0,00 %.

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.