

Abwasserwerk der Stadt Bornheim Erfolgsplan

Positionen	2011 €	2012 €	2013 €
1. Umsatzerlöse	13.224.198,40	13.095.600,00	13.206.900,00
2. Sonstige betriebliche Erträge	937,15	0,00	0,00
3. Materialaufwand	6.117.860,74	6.122.200,00	5.787.500,00
4. Abschreibungen auf immaterielle Gegenstände des Anlagevermögens und Sachanlagen	2.630.006,00	2.727.800,00	2.817.300,00
5. Sonstige betriebliche Aufwendungen	883.033,71	871.000,00	913.400,00
6. Betriebsergebnis	3.594.235,10	3.374.600,00	3.688.700,00
7. Sonstige Zinsen und ähnliche Erträge	4.795,73	2.000,00	2.000,00
8. Zinsen und ähnliche Aufwendungen	2.570.231,05	2.587.500,00	2.613.900,00
9. Finanzergebnis	-2.565.435,32	-2.585.500,00	-2.611.900,00
10. Ergebnis der gewöhnlichen Geschäftstätigkeit	1.028.799,78	789.100,00	1.076.800,00
11. Jahresüberschuss-/fehlbetrag	1.028.799,78	789.100,00	1.076.800,00
12. Einstellung in die Rücklage	403.797,78	143.100,00	394.200,00
13. Bilanzgewinn	625.002,00	646.000,00	682.600,00

Abwasserwerk der Stadt Bornheim Erläuterungen zum Erfolgsplan

	2011 €	2012 €	2013 €
1. Umsatzerlöse			
1.1. Schmutzwassergebühren	6.475.009,33	6.383.600,00	6.440.100,00
1.2. Niederschlagswassergebühren	4.233.946,35	4.228.400,00	4.276.700,00
1.4. Straßenentwässerungsanteil	1.786.642,92	1.786.600,00	1.793.100,00
1.5. Klärschlammgebühren	49.452,55	38.900,00	44.200,00
1.6. Auflösung Ertragszuschüsse	632.987,00	608.100,00	592.800,00
1.7. Erträge aus Nebengeschäften	46.160,25	50.000,00	60.000,00
	<u>13.224.198,40</u>	<u>13.095.600,00</u>	<u>13.206.900,00</u>

1.1. Erläuterungen zu den Schmutzwassergebühren:

	m ³	€/m ³	€
Schmutzwassermengen:			
2011	2.062.028	3,14	6.475.009,33
2012	2.033.000	3,14	6.383.600,00
2013	2.051.000	3,14	6.440.100,00

Die Schmutzwassermenge wird in 2013 entsprechend der höheren Wasserverkaufsmenge gegenüber 2012 leicht ansteigen.

Die Schmutzwassermenge entspricht der Wasserverkaufsmenge unter Berücksichtigung einer nicht berechneten Schmutzwassermenge von 5,5 %.

Die Schmutzwassergebühr wird unverändert mit 3,14 Euro/m³ angesetzt.

Die Anzahl der Gebührenpflichtigen entwickelt sich voraussichtlich wie folgt:

	Hausanschlüsse Stück	ohne Anschluss Stück	Insgesamt Stück
2011	12.914	80	12.994
2012	12.993	81	13.074
2013	13.054	80	13.134

Die Anzahl "ohne Anschluss" betrifft die Kleinkläranlagen und die abflusslosen Gruben.

1.2. Erläuterungen zu den Niederschlagswassergebühren:

	<u>m²</u>	<u>€/m²</u>	<u>€</u>
befestigte private Flächen:			
2011	2.610.912	1,62	4.233.946,35
2012	2.615.101	1,62	4.228.400,00
2013	2.644.912	1,62	4.276.700,00

Den Erlösen aus den Niederschlagswassergebühren liegen die zum 31.12.2011 befestigten privaten Flächen und ein erwarteter Zugang bis zum Jahre 2013 von 34.000 m² zugrunde. Die Niederschlagswassergebühr wird ebenfalls unverändert mit 1,62 Euro/m² angesetzt.

1.3. Die Erstattung der Straßenentwässerung wird nach den befestigten Verkehrsfächen multipliziert mit dem Gebührensatz für das Niederschlagswasser ermittelt.

1.4. Die Kosten für die Entsorgung der Fäkalien bzw. Abwasser aus abflusslosen Gruben sind im Vergleich zum Vorjahr unverändert angesetzt und betragen:

- Kleinkläranlagen mit einem CSB Wert bis 30.000 mg/l	36,01 €
- Kleinkläranlagen mit einem CSB Wert über 30.000 mg/l	53,81 €
- abflusslose Gruben mit einem CSB Wert bis 2.000 mg/l	19,41 €
- abflusslose Gruben mit einem CSB Wert über 2.000 mg/l	36,01 €

1.5. Die empfangenen Ertragszuschüsse werden passiviert und mit jährlich 1,51 % ertragswirksam aufgelöst.

1.6. Bei den Erlösen aus Nebengeschäften handelt es sich im Wesentlichen um Reparaturkostenerstattungen.

	<u>2011</u>	<u>2012</u>	<u>2013</u>
	<u>€</u>	<u>€</u>	<u>€</u>
2. Sonstige betriebliche Erträge			
2.1. Erträge aus dem Abgang von Gegenständen des Anlagevermögens	35,00	0,00	0,00
2.2. Erträge aus der Herabsetzung der Pauschalwertberichtigung	900,00	0,00	0,00
2.3. Erträge aus Auflösung Rückstellungen	0,00	0,00	0,00
2.4. sonstige Erträge	2,15	0,00	0,00
2.5. periodenfremde Erträge	0,00	0,00	0,00
	<u>937,15</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>

	2011 €	2012 €	2013 €
3. Materialaufwand			
3.1. Umlage Erftverband	4.987.566,00	4.997.300,00	4.878.300,00
3.2. Kosten der Klärschlammabeseitigung	31.468,40	38.900,00	44.500,00
3.3. Strombezug	51.710,03	60.500,00	52.700,00
3.4. Unterhaltungsaufwendungen	1.007.439,59	975.500,00	752.000,00
3.5. Aufwendungen für weiterberechnete Reparaturmaßnahmen	39.676,72	50.000,00	60.000,00
	6.117.860,74	6.122.200,00	5.787.500,00

	2011 €	2012 €	2013 €
3.1. Erläuterungen zur Umlage an den Erftverband:			
<i>a) Beitragsgruppe 4</i>			
kalkulatorische Abschreibungen	1.492.272,00	1.416.225,00	1.542.701,00
kalkulatorische Zinsen	702.662,00	632.966,00	550.389,00
Aufw. für Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe	141.750,00	131.600,00	146.350,00
Energiekosten	379.500,00	300.500,00	307.900,00
Ersatzteile	8.730,00	96.000,00	110.000,00
Instandhaltungsaufwendungen	120.500,00	134.900,00	116.500,00
Sonstige bezogene Leistungen	374.159,00	361.930,00	353.636,00
Personalaufwand	560.710,00	571.177,00	879.109,00
Sonstige betriebliche Aufwendungen	563.200,00	684.682,00	206.807,00
Sonstige betriebliche Erträge	-8.100,00	-5.000,00	-26.684,00
Überörtliche Betriebsleitung	308.353,00	324.740,00	329.633,00
Gemeinkosten	179.902,00	180.143,00	178.660,00
Überörtliche Reststoffentsorgung	9.846,00	10.491,00	17.753,00
	4.833.484,00	4.840.354,00	4.712.754,00
<i>b) Beitragsgruppe 2</i>			
Reinhaltung der Gewässer			
- Abwassereinleitung	61.812,00	65.680,00	73.188,00
- Optimierung Klärverfahren	21.298,00	20.294,00	23.386,00
Summe Beitragsgruppe 2	83.110,00	85.974,00	96.574,00
<i>c) Abwasserabgabe</i>	70.972,00	70.972,00	68.972,00
	4.987.566,00	4.997.300,00	4.878.300,00

Durch eine grundlegende Neuanlage der Umlagen ergeben sich zwischen den einzelnen Kostenarten (Personalaufwand, sonstige betriebliche Aufwendungen sowie kalkulatorische Kosten) Verschiebungen, die jedoch auf die Gesamtsumme keinen wesentlichen Einfluss haben.

	2011 €	2012 €	2013 €
3.2. Erläuterungen zur Klärschlammabeseitigung:			
Abfuhrunternehmen	28.126,40	25.600,00	27.300,00
Kleinkläranlagen	552,00	11.000,00	15.000,00
abflusslose Gruben	2.790,00	2.300,00	2.200,00
	<u>31.468,40</u>	<u>38.900,00</u>	<u>44.500,00</u>

Die Kosten des Erftverbands für die Klärschlammabeseitigung aus Kleinkläranlagen und abflusslosen Gruben sind gegenüber dem Vorjahr leicht angestiegen.

3.3. Erläuterungen zum Strombezug:

Es wird mit einem Strombezug für das Jahr 2013 für verschiedene Pumpen und Anlagen von insgesamt 215.000 kWh gerechnet. Dies führt zu Aufwendungen in Höhe von 52.700,00 €.

	2011 €	2012 €	2013 €
3.4. Erläuterungen zu den Unterhaltungsaufwendungen:			
- Rückhaltebecken	52.275,68	40.000,00	40.000,00
- Regenüberläufe/-überlaufbecken	89.001,53	75.000,00	80.000,00
- Kanalstauräume	0,00	0,00	0,00
- Versickerungsbecken	5.199,16	5.000,00	6.000,00
- Regenklärbecken	6.771,61	6.000,00	6.000,00
- Abwasserkanal	331.437,65	291.000,00	191.500,00
- Kanalreinigung	133.650,96	120.000,00	125.000,00
- Reinigung Straßenabläufe	69.979,87	80.000,00	85.000,00
- Kanal TV-Untersuchungen	40.068,43	40.000,00	40.000,00
- Pumpanlagen	113.190,48	90.000,00	105.000,00
- Kanaldichtheitsprüfung	45.817,17	60.000,00	50.000,00
- Kanaldichtheitsprüfung nach § 61a	118.097,59	155.000,00	10.000,00
- Überprüfungen	1.949,46	13.500,00	13.500,00
- sonstige Betriebskosten	0,00	0,00	0,00
	<u>1.007.439,59</u>	<u>975.500,00</u>	<u>752.000,00</u>

3.5. Erläuterungen zu den Aufwendungen für Reparaturmaßnahmen:

Den geschätzten Aufwendungen steht in gleicher Höhe ein Erlös gegenüber (vgl. Punkt 1.6.).

	2011 €	2012 €	2013 €
4. Abschreibungen			
4.1. Nutzungsrechte	4.312,00	5.500,00	7.000,00
4.2. Grundstücke mit Bauten	3.977,00	3.100,00	4.600,00
4.3. Rückhaltebecken	70.339,00	70.500,00	70.300,00
4.4. Regenüberläufe/-überlaufbecken	198.469,00	204.400,00	211.300,00
4.5. Kanalstauraum	166.929,00	165.100,00	165.600,00
4.6. Regenklärbecken	16.557,00	17.400,00	20.800,00
4.7. Versickerungsbecken	18.254,00	18.300,00	18.300,00
4.8. Pumpstationen	124.014,00	126.100,00	128.400,00
4.9. Sammler	59.698,00	59.700,00	59.700,00
4.10. Leitungsnetz	1.953.891,00	2.044.000,00	2.116.700,00
4.11. Regenmessung	2.268,00	2.300,00	2.300,00
4.12. Planwerk	11.298,00	11.400,00	12.300,00
4.13. Anlagen im Bau	0,00	0,00	0,00
	2.630.006,00	2.727.800,00	2.817.300,00

Der Bauplan sieht für das Jahr 2013 Investitionen in Höhe von 5.914.000,00 € vor.

	2011 €	2012 €	2013 €
5. Sonstige betriebliche Aufwendungen			
5.1. Betriebsführungspauschale	643.765,68	656.000,00	680.900,00
5.2. Verwaltungskostenbeitrag Stadt	39.610,00	40.000,00	53.000,00
5.3. Prüfungs- und Beratungskosten	22.177,50	18.000,00	20.000,00
5.4. Versicherungsbeiträge	25.118,07	26.000,00	27.000,00
5.5. Gebühren und Beiträge	7.736,65	7.500,00	8.000,00
5.6. Betriebskosten	4.390,14	2.500,00	3.500,00
5.7. Abschreibungen auf Forderungen	29.085,90	20.000,00	20.000,00
5.8. Verluste aus Anlagenabgängen	81.925,00	100.000,00	100.000,00
5.9. sonstige Aufwendungen	26.605,20	1.000,00	1.000,00
5.10. periodenfremde Aufwendungen	2.619,57	0,00	0,00
	883.033,71	871.000,00	913.400,00

Der Betriebsführungspauschale liegt eine Anzahl von Gebührenpflichtigen von 13.099 Stück bei einem Preis von 43,68 € + 19 % Umsatzsteuer pro Gebührenpflichtiger zugrunde.

	2011 €	2012 €	2013 €
7. Sonstige Zinsen und ähnliche Erträge			
7.1. Zinserträge Verrechnungskonto			
Regionalgas Euskirchen	4.795,73	2.000,00	2.000,00
7.2. Sonstige Zinserträge	0,00	0,00	0,00
	4.795,73	2.000,00	2.000,00

	2011 €	2012 €	2013 €
8. Zinsen und ähnliche Aufwendungen			
8.1. Zinsaufwand aus Darlehen	2.569.132,73	2.582.500,00	2.608.900,00
8.2. Zinsaufwand Verrechnungskonto			
Regionalgas Euskirchen	1.098,32	5.000,00	5.000,00
8.3. Sonstige Zinsaufwendungen	0,00	0,00	0,00
	2.570.231,05	2.587.500,00	2.613.900,00

Die Zinsen für Darlehen berücksichtigen den Zinsaufwand der zurzeit bestehenden Darlehen und zusätzlich den Zinsaufwand für die noch aufzunehmenden Darlehen.

11. Jahresüberschuss	1.028.799,78	789.100,00	1.076.800,00
-----------------------------	---------------------	-------------------	---------------------

Abwasserwerk der Stadt Bornheim Vermögensplan

	2011 €	2012 €	2013 €
1. Investitionen	2.464.025,00	6.191.000,00	5.914.000,00
2. Tilgung langfristiger Fremdmittel	2.318.736,52	2.408.000,00	2.539.200,00
3. Auflösung/Abgänge von Zuschüssen	632.987,00	608.100,00	592.800,00
4. Eigenkapitalverzinsung Vorjahr	596.930,00	636.100,00	655.200,00
Mittelbedarf	6.012.678,52	9.843.200,00	9.701.200,00
5. Abschreibungen auf das Anlagevermögen	2.630.006,00	2.727.800,00	2.817.300,00
6. Buchverluste laut Anlagevermögen	82.250,00	100.000,00	100.000,00
7. Zugänge von Ertragszuschüssen	186.217,00	660.000,00	1.200.000,00
8. Veränderung der Rückstellungen	165.500,00	0,00	0,00
9. Einstellung in die Rücklage	403.797,78	143.100,00	394.200,00
10. Bilanzgewinn/-verlust	625.002,00	646.000,00	682.600,00
Innenfinanzierung	4.092.772,78	4.276.900,00	5.194.100,00
11. Aufnahme langfristiger Fremdmittel	2.000.000,00	5.566.300,00	4.507.100,00
Aussenfinanzierung	2.000.000,00	5.566.300,00	4.507.100,00
Mittelherkunft	6.092.772,78	9.843.200,00	9.701.200,00
Über-/Unterdeckung	80.094,26	0,00	0,00

Abwasserwerk der Stadt Bornheim Finanzplan

	2011 T€	2012 T€	2013 T€	2014 T€	2015 T€	2016 T€
1. Investitionen	2.464	6.191	5.914	5.930	6.057	6.076
2. Tilgung langfristiger Fremdmittel	2.319	2.408	2.539	2.565	2.680	2.891
3. Auflösung/Abgänge von Zuschüssen	633	608	593	569	553	542
4. Eigenkapitalverzinsung Vorjahr	597	636	655	683	650	650
Mittelbedarf	6.013	9.843	9.701	9.747	9.940	10.159
5. Abschreibungen auf das Anlagevermögen	2.630	2.728	2.817	2.899	2.978	3.057
6. Buchverluste laut Anlagevermögen	82	100	100	100	100	100
7. Zugänge von Ertragszuschüssen	186	660	1.200	300	300	300
8. Veränderung der Rückstellungen	166	0	0	0	0	0
9. Einstellung in die Rücklage	404	143	394	300	200	100
10. Bilanzgewinn/-verlust	625	646	683	650	650	650
Innenfinanzierung	4.093	4.277	5.194	4.249	4.228	4.207
12. Aufnahme langfristiger Fremdmittel	2.000	5.566	4.507	5.498	5.712	5.952
Aussenfinanzierung	2.000	5.566	4.507	5.498	5.712	5.952
Mittelherkunft	6.093	9.843	9.701	9.747	9.940	10.159
Über-/Unterdeckung	80	0	0	0	0	0

Bauplan 2013, Abwasser
Fünfjahres-Plan, Bornheim



Stand 19. Okt 2012

Baugr	Teilprojekt	ABK	Baukosten Gesamt T€	Kosten Vorjahre T€	Planansatz 2012 T€	Aktuell 2012 T€	Differenz 2012 T€	Aktuell			
								2013 T€	2014 T€	2015 T€	2016 T€
A100 Kanalneuverlegung											
	Bornheim - Adenauerallee (Netzverknüpfung)	1.201.1 (2010)	5,0	0,0	5,0	0,0	0,0	5,0	270,0	756,0	135,0
	Bornheim - Bebauungsplangebiet Bo 11 (zw. Königstr. - Burgstr. - Heinestr.)	1.110.1 (2009)	80,0	0,0	80,0	80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Bornheim - Burgstr. (Netzverknüpfung Burgstraße - Königstraße)	1.110.4 (2015)	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0	0,0
	Bornheim - Königstr. Ablaufg. f. RÜ 118 Siefenfeldchen b. Bornheimer Bach	1.123.2 (2010)	635,0	0,0	5,0	5,0	0,0	10,0	200,0	430,0	0,0
	Bornheim - Reutenweg (RÜ 119 - Abschlagsleitung)	1.150.1 (2011)	135,0	0,0	10,0	5,0	-5,0	5,0	0,0	125,0	0,0
	Brenig - Spitzwegstraße (Hohlenberg b. Verlängerung Mackgasse)	1.162.3 (2012)	318,0	0,0	15,0	18,0	3,0	300,0	0,0	0,0	0,0
	Hersel - Bayerstr. Neubau Zulaufkanal zum neuen PW	2.130.1 (2009)	140,0	0,0	75,0	100,0	25,0	10,0	0,0	0,0	0,0
	Hersel - B.-Plangebiet 206 (zw. Bayerstr., Siegstr. u. Weingarten)	2.130.7 (2013)	470,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0
	Hersel - B.-Plangebiet He 11	2.120.8 (2015-2020)	200,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0
	Merten - Mittweidaer Str. (Spülschächte für Rohrrigolen)	---	20,0	0,0	20,0	0,0	-20,0	20,0	0,0	0,0	0,0
	Merten - Ottenbachstraße (RWV-Kanal von Schulstraße zum Mühlenbach - Einleitungsstelle Ottenbachstraße)	3.430.3 (2010)	140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	0,0	125,0	0,0
	Merten - Straußweg (Kanalneubau zw. Kapellenstr. u. Rochusstr.)	3.300.7 (2012)	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0

Bauplan 2013, Abwasser
Fünffjahres-Plan, Bornheim



Stand 19. Okt 2012

Baugr.	Teilprojekt	ABK	Baukosten Gesamt T€	Kosten Vorjahre T€	Planansatz 2012 T€	Aktuell 2012 T€	Differenz 2012 T€	Aktuell			
								2013 T€	2014 T€	2015 T€	2016 T€
	Rösberg - Markusstr. (ab Weberstr. 2 Haltungen z. Straßenentw.)	3.500.8 (2011)	36,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	35,0
	Rösberg - Siebengebirgsstr. (hydr. San. => Netzentflechtung zur Steinstr.)	3.500.3 (2010)	0,0	0,0	0,0	3,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Roisdorf - Brombeerweg	1.310.2 (2008)	65,5	50,5	15,0	0,0	0,0	15,0	0,0	0,0	0,0
	Roisdorf - Brunnenallee (RÜ 135 - Abschlagsleitung)	1.350.4 (2014)	230,0	0,0	10,0	5,0	-5,0	185,0	40,0	0,0	0,0
	Roisdorf - Brunnenstraße (Notüberlaufleitung am RRB 136).	1.360.1 (2010)	35,0	0,0	5,0	0,0	-5,0	5,0	30,0	0,0	0,0
	Roisdorf - Essener Straße	1.310.1 (2008)	73,6	45,6	28,0	0,0	-28,0	28,0	0,0	0,0	0,0
	Sechtem - Bahnhofstraße (L 190): Erfurter Straße 8 bis Jupiterstraße)	3.100.7 (2011)	45,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	45,0	0,0
	Waldorf - Tulpenstraße	1.610.2 (2011)	155,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0
	Widdig - Bbauungsplangebiet Wi 14 (Uferweg)	2.320.4 (2010)	300,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A200 Kanalerneuerung					4.398,5	3.512,5	-551,0	3.807,5	4.549,5	4.135,0	4.186,0
	Bornheim - Apostelpfad (RÜ 115 - Beruhigungsstrecke)	1.151.2 (2010)	82,0	0,0	1,0	0,0	-1,0	82,0	0,0	0,0	0,0
	Bornheim - Botzdorfer Weg (Pohlhausenstr. b. Botzdorfer Weg 17)	1.121.2 (2014)	275,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	265,0
	Bornheim - Burgbenden (eine lange Haltung ab Apostelpfad)	1.151.3 (2011)	165,0	0,0	10,0	15,0	5,0	150,0	0,0	0,0	0,0

Bauplan 2013, Abwasser
Fünffjahres-Plan, Bornheim



Stand 19. Okt 2012

Baugr.	Teilprojekt	ABK	Baukosten Gesamt T€	Kosten Vorjahre T€	Planansatz 2012 T€	Aktuell 2012 T€	Differenz 2012 T€	Aktuell			
								2013 T€	2014 T€	2015 T€	2016 T€
	Bornheim - Hebbelstr. (hydr. Ern. 2 Haltungen)	1.122.1 (2013)	120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	120,0	0,0	0,0	0,0
	Bornheim - Kalkstr. (eine Haltung unterhalb Umbachweg)	1.160.2 (2012)	65,0	0,0	5,0	5,0	0,0	60,0	0,0	0,0	0,0
	Bornheim - Knippstr. (5 Haltungen ab Kartäuserstr.)	1.201.3 (2013)	250,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	240,0	0,0
	Bornheim - Königstr. (Pohlhausenstr. bis Kallenbergstraße)	1.120.7 (2009)	330,0	0,0	0,0	1,0	1,0	5,0	50,0	275,0	0,0
	Bornheim - Königstr. (RW-Kanal: Siefenfeldchen bis Bornheimer Bach)	1.123.1 (2008)	95,0	0,0	5,0	5,0	0,0	0,0	90,0	0,0	0,0
	Bornheim - Königstr. (Secundastr. b. Pohlhausenstr.)	1.120.3 (2009)	615,0	0,0	10,0	10,0	0,0	40,0	250,0	315,0	0,0
	Bornheim - Lessingstr. (Botzdorfer Weg b. Quellenweg)	1.121.3 (2014)	35,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,0	0,0	0,0
	Bornheim - Mühlenstr. (eine Haltung unterhalb Kalkstraße)	1.160.3 (2012)	110,0	0,0	10,0	10,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
	Bornheim - Mühlenstr. => rückwärtiger Kanal von Hs-Nr.2 bis 12a, über Privat	1.160.1 (2009)	375,0	0,0	100,0	375,0	275,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Bornheim - Pohlhausenstr. (Königstr. bis Bahnübergang)	1.121.1 (2009)	225,0	0,0	150,0	0,0	0,0	25,0	200,0	0,0	0,0
	Bornheim - Quellenweg (Botzdorfer Weg b. Mittelstein)	1.121.4 (2014)	90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	90,0	0,0	0,0
	Bornheim - Reuterweg (RÜ 119 - Beruhigungsstrecke)	1.150.2 (2011)	90,0	0,0	10,0	5,0	-5,0	5,0	0,0	80,0	0,0
	Bornheim - Secundastr. (7 Haltungen oberhalb RÜB 117)	1.126.2 (2013)	465,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	5,0	5,0	445,0

Bauplan 2013, Abwasser
Fünfjahres-Plan, Bornheim



Stand 19. Okt 2012

Baugr.	Teilprojekt	ABK	Baukosten Gesamt T€	Kosten Vorjahre T€	Planansatz 2012 T€	Aktuell 2012 T€	Differenz 2012 T€	Aktuell			
								2013 T€	2014 T€	2015 T€	2016 T€
	Bornheim - Secundastr. (Wallrafstr. bis Königstraße)	1.120.2 (2009)	850,0	0,0	600,0	700,0	100,0	150,0	0,0	0,0	0,0
	Bornheim - Servatiusweg (baul. Sanier. => offene u. geschl. Bauweise)	1.120.1 (2009)	40,0	0,0	40,0	40,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Bornheim - Umbachweg (4 Haltungen oberhalb Kalkstraße)	1.160.4 (2012)	150,0	0,0	15,0	10,0	-5,0	140,0	0,0	0,0	0,0
	Bornheim - Zehnhoffstr. (2 Haltungen ab Apostelpfad)	1.151.4 (2015)	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
	Brenig - Breite Str. (Vennstraße b. Steinacker)	1.162.4 (2014)	400,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	200,0
	Dersdorf - Breniger Str. (2 Haltungen ab Grünewaldstraße)	1.164.4 (2014)	200,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	180,0
	Dersdorf - Dürestr. (5 Haltungen ab Grünewaldstraße)	1.164.2 (2013)	280,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,0	210,0	0,0
	Dersdorf - Grünewaldstr. (2 Haltungen ab Albert-Magnus-Straße)	1.164.3 (2013)	220,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	200,0	0,0
	Dersdorf - Meuserweg (RÜ 150 - Drossel- u. Beruhigungsstrecke)	1.500.1 (2014)	55,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	50,0
	Dersdorf - Rubensweg (2 Haltungen oberhalb Rubensweg 11)	1.164.5 (2014)	185,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	170,0
	Dersdorf - Spitzwegstr. (eine Haltung ab Albert-Magnus-Str.)	1.164.7 (2014)	55,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	55,0	0,0
	Dersdorf - Spitzwegstr. (eine Haltung ab Breniger Straße)	1.164.6 (2014)	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	20,0
	Hemmerich - Friedbergstraße, 1 Haltung	1.710.5 (2015)	70,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	65,0

Bauplan 2013, Abwasser
Fünffjahres-Plan, Bornheim



Stand 19. Okt 2012

Baugr.	Teilprojekt	ABK	Baukosten Gesamt T€	Kosten Vorjahre T€	Planansatz 2012 T€	Aktuell 2012 T€	Differenz 2012 T€	2013 T€	2014 T€	2015 T€	2016 T€
	Hemmerich - Hemberger Straße, 2 Haltungen ab Jennerstraße	1.710.7 (2015)	145,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	120,0
	Hemmerich - Jennerstr. (ab Lindenstr. bis Maaßenstraße)	1.710.1 (2012)	650,0	0,0	20,0	20,0	0,0	20,0	360,0	250,0	0,0
	Hemmerich - Jennerstr. (Vorflut für Hemberger Straße)	1.710.6 (2015)	5,0	0,0	1,0	5,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Hemmerich - Maaßenstraße, 9 Haltungen ab Jennerstraße u. Abmauerung der Haltung 1710990	1.710.4 (2015)	475,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	450,0
	Hemmerich - Putzgasse (4 Haltungen ab Hemmerich Str. und 4 Haltungen zw. Kreuzbergstr. und Heerweg)	1.800.3 (2016)	255,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0
	Hemmerich - Rösberger Str. (1 Haltung ab Jennerstraße)	1.710.8 (2016)	80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0
	Hemmerich - St.-Agatha-Str. (4 Haltungen ab Jennerstraße)	1.710.9 (2016)	150,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0
	Hersel - Bayerstraße (hydr. Sanierung der Ablaufleitung aus RÜ 212 Bayerstr.)	2.130.6 (2012)	480,0	0,0	20,0	10,0	-10,0	10,0	100,0	360,0	0,0
	Hersel - Domhofstraße (hydr. San. zw. Neckarstr. u. Ursulinenstr. => 2 Halt.)	2.120.10 (2016)	60,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	60,0
	Hersel - Domhofstr. (baul. San. => zw. Moselstr. und Mertensgasse)	2.120.4 (2010)	155,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	140,0	0,0
	Hersel - Kleinstraße (hydraul. Sanierung f. Gewerbegebiet)	2.120.5 (2011)	241,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0
	Hersel - Moselstraße (hydr. San. zw. Elbestr. und Domhofstraße)	2.120.7 (2011)	200,0	0,0	100,0	10,0	-85,0	190,0	0,0	0,0	0,0
	Hersel - Rheinstraße (hydr. Sanierung zw. der Wöhlerstraße)	2.120.11 (2016)	90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	90,0

Bauplan 2013, Abwasser
Fünfjahres-Plan, Bornheim



Stand 19. Okt 2012

Baugr.	Teilprojekt	ABK	Baukosten Gesamt T€	Kosten Vorjahre T€	Planansatz 2012 T€	Aktuell 2012 T€	Differenz 2012 T€	Aktuell			
								2013 T€	2014 T€	2015 T€	2016 T€
	Kardorf - Buchenstr. (Beruhigungsstrecke für RÜ 171)	1.713.2 (2012)	55,0	0,0	10,0	10,0	0,0	45,0	0,0	0,0	0,0
	Kardorf - Buchenstr. (eine Haltung unterhalb Altenberger Gasse)	1.713.1 (2012)	70,0	0,0	10,0	10,0	0,0	60,0	0,0	0,0	0,0
	Kardorf - Lindenstr. (Schelmenpfad b. Jennerstraße)	1.713.3 (2012)	1.075,0	0,0	25,0	25,0	0,0	400,0	650,0	0,0	0,0
	Kardorf - Pappelstraße, 6 Haltungen ab Blumenstraße	1.604.4 (2016)	760,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	350,0	385,0	0,0
	Kardorf - Travenstr. (Rebenstr. b. Uhlstraße + Drosselstrecke f. RÜ 170)	1.700.1 (2009)	400,0	0,0	200,0	10,0	-190,0	190,0	200,0	0,0	0,0
	Merten - Bonn-Brühler-Str. (hydr. Ern. v. Lannerstr. bis Brucknerstr.)	3.300.4 (2010)	585,0	0,0	355,0	585,0	230,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Merten - Broichgasse (Hs.-Nr. 15 bis Weidenbachweg, eine Haltung)	3.440.1 (2011)	110,0	0,0	60,0	110,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Merten - Brucknerstr. (hydr. Ern. ab Bonn-Brühler-Str. 5 Haltungen)	3.300.3 (2010)	380,0	0,0	280,0	230,0	50,0	150,0	0,0	0,0	0,0
	Merten - Kirchstr. (hydr. Ern. Mohlenberg b. F.-Rott-Str. - 3 Halt.)	3.430.7 (2011)	180,0	0,0	110,0	180,0	70,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Merten - Klosterstraße (hydr. Ern. zw. Hs. Nr. 28 und Hs. Nr. 36 => 3 Halt.)	3.410.2 (2011)	150,0	0,0	130,0	150,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Merten - Offenbachstr. (Umlegung RW- Kanal zum HRB 4)	3.430.11 (2016)	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0
	Merten - Straußweg (hydr. Ern. Brucknerstr. bis Kapellenstr.)	3.300.6 (2010)	500,0	0,0	430,0	50,0	-330,0	450,0	0,0	0,0	0,0
	Merten - Wagnerstraße (hydr. Ern. einer Haltung)	3.430.6 (2011)	110,0	0,0	95,0	110,0	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Bauplan 2013, Abwasser
Fünfjahres-Plan, Bornheim



Stand 19. Okt 2012

Baugr	Teilprojekt	ABK	Baukosten Gesamt T€	Kosten Vorjahre T€	Planansatz 2012 T€	Aktuell 2012 T€	Differenz 2012 T€	Aktuell			
								2013 T€	2014 T€	2015 T€	2016 T€
	Rösberg - Taususstr. (hydr. Ern. v. Proffg. b. Bolligg. im Zuge Strabau)	3.500.6 (2010)	115,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	115,0
	Roisdorf - An der Wolfsburg (hydr. Ern. einer Haltung)	1.202.2 (2013)	70,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	60,0	0,0	0,0
	Roisdorf - Brunnenallee (RÜ 135 - Beruhigungsstrecke)	1.350.5 (2014)	145,0	0,0	10,0	5,0	-5,0	100,0	40,0	0,0	0,0
	Roisdorf - Brunnenstr. (6 Haltungen ab Brunnenallee => Siegesstr.)	1.350.6 (2014)	615,0	0,0	10,0	20,0	10,0	100,0	495,0	0,0	0,0
	Roisdorf - Donnerstein (Oberdorfer Weg bis Essener Straße)	1.310.3 (2010)	175,0	0,0	170,0	5,0	-165,0	5,0	5,0	160,0	0,0
	Roisdorf - Friedrichstr. (hydr. Ern. Aachener Str. b. Brunnenallee)	1.300.3 (2008)	314,5	0,0	140,0	5,0	-140,0	295,0	14,5	0,0	0,0
	Roisdorf - Friedrichstr. (Neußer Str. bis Siegesstr.)	1.203.2 (2009)	365,5	0,0	200,0	5,0	-200,0	205,5	155,0	0,0	0,0
	Roisdorf - Friedrichstr. (von Aachener Straße bis Neusser Straße)	1.300.5 (2012)	170,0	0,0	100,0	5,0	-100,0	145,0	20,0	0,0	0,0
	Roisdorf - Heussstr. (eine Haltung ab Schumacherstraße)	1.201.2 (2010)	40,0	0,0	40,0	40,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Roisdorf - Oberdorfer Weg (Berliner Str. bis Donnerstein)	1.310.4 (2010)	315,0	0,0	315,0	5,0	-310,0	10,0	200,0	100,0	0,0
	Roisdorf - Rosental (13 Haltungen)	1.250.1 (2013)	620,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	100,0	500,0
	Roisdorf - Siefenfeldchen (Drossel- u. Beruhigungsstrecke für RÜ 118)	1.123.3 (2010)	105,0	0,0	5,0	5,0	0,0	5,0	50,0	50,0	0,0
	Roisdorf - Siegesstr. (4 Haltungen zw. Bahnlinie u. Friedrichstr.)	1.203.3 (2014)	150,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	130,0	0,0

Bauplan 2013, Abwasser
Fünffjahres-Plan, Bornheim



Stand 19. Okt 2012

Baugr	Teilprojekt	ABK	Baukosten Gesamt T€	Kosten Vorjahre T€	Planansatz 2012 T€	Aktuell 2012 T€	Differenz 2012 T€	Aktuell			
								2013 T€	2014 T€	2015 T€	2016 T€
	Roisdorf - Siegesstr. (eine Haltung auf Höhe Einmündung Pützweide)	1.310.6 (2014)	85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	75,0	0,0
	Roisdorf - Siegesstr. (RÜ 131 - Beruhigungsstrecke)	1.310.7 (2014)	40,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	0,0	0,0
	Sechtem - Brusseler Str. (hydr. Ern. einer Haltung zw. Eupener Str. und Jakobstr.)	3.100.8 (2011)	75,0	0,0	75,0	75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Sechtem - Weimarer Str. (hydr. Ern. Wendelinusstr. b. Jenaer Str.)	3.100.6 (2011)	270,0	0,0	130,0	270,0	140,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Sechtem - Willmuthstr. (baul. Ern. => Wendelinusstr. bis Berner Str.)	3.100.5 (2010)	40,0	0,0	70,0	40,0	-30,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Stadtgebiet - Voruntkanal zum Bornheimer Bach (Machbarkeitsstudie u. Umsetzung BaMa)	1.000.3 (2011)	1.380,0	0,0	130,0	70,0	0,0	100,0	150,0	500,0	500,0
	Uedorf - Isarstraße (hydr. Sanierung zw. Hs.-Nr. 7 u. 11)	2.220.1 (2012)	106,5	0,0	6,5	6,5	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
	Uedorf - Salzachstraße (hydr. San. zw. Hs.-Nr. 23 u. 33a)	2.200.3 (2012)	60,0	0,0	5,0	75,0	55,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Walberberg - Buschgasse (hydr. Ern. Kitzburger b. Von-Groote-Str.)	3.200.1 (2011)	190,0	0,0	190,0	190,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Waldorf - Begonienstr. (3 Haltungen, Bergstraße bis Fliederweg)	1.610.8 (2016)	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
	Waldorf - Blumenstraße, 5 Haltungen von Katzentänke bis Pappelstraße	1.600.2 (2015)	600,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	550,0	25,0	0,0
	Waldorf - Feldchenweg (hydraul. Sanierung)	1.650.1 (2009)	315,0	0,0	0,0	0,0	0,0	265,0	50,0	0,0	0,0
	Waldorf - Fliederweg (2 Haltungen ab Begonienstraße)	1.610.9 (2016)	45,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	45,0

Bauplan 2013, Abwasser
Fünfjahres-Plan, Bornheim



Stand 19. Okt 2012

Baugr	Teilprojekt	ABK	Baukosten Gesamt T€	Kosten Vorjahre T€	Planansatz 2012 T€	Aktuell 2012 T€	Differenz 2012 T€	Aktuell			
								2013 T€	2014 T€	2015 T€	2016 T€
	Waldorf - Heerweg (2 Haltungen ab Straufsberg bis Nelkestraße)	1.610.10 (2016)	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0
	Waldorf - Hühnermarkt (Schmiedegasse b. Straufsberg)	1.610.4 (2014)	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	45,0	0,0
	Waldorf - Kerpengasse (Straufsberg bis Kerpengasse 17)	1.610.5 (2014)	295,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	280,0
	Waldorf - Lilienstr. (4 Haltungen ab Hs.-Nr. 7 bis Hovergasse)	1.620.1 (2016)	210,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0
	Waldorf - Nelkenstr. (1 Haltung ab Heerweg)	1.610.11 (2016)	65,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0
	Waldorf - Nelkenstr. (2 Haltungen ab Husenbergweg bis Hs.-Nr. 21)	1.610.12 (2016)	70,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0
	Waldorf - Sandstr. (Abschlagsleitung u. Beruhigungsstrecke für RÜ 163)	1.630.3 (2013)	145,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	130,0	0,0	0,0
	Waldorf - Schmiedegasse (Schmiedegasse 28 bis Bergstraße)	1.610.6 (2014)	310,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	280,0	10,0
	Waldorf - Schmiedegasse (Schmiedegasse 44 bis Hühnermarkt)	1.610.7 (2014)	300,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	10,0	270,0
A300	Kanalsanierung				1.080,0	1.065,0	10,0	615,0	600,0	600,0	1.200,0
	Bornheim - Apostelpfad (Inlinersanierung ab Königstr.)	1.151.1 (2010)	770,0	0,0	0,0	10,0	10,0	0,0	0,0	0,0	600,0
	Brenig - Haasbachstr. (Hs.-Nr. 1 bis Kummenberg)	1.162.2 (2009)	60,0	0,0	60,0	35,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Hersel - Bayerstraße (Zulauf zum PW Bayerstr. => Inliner)	2.120.3 (2009)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	0,0	0,0	0,0

Bauplan 2013, Abwasser
Fünffjahres-Plan, Bornheim



Stand 19. Okt 2012

Baugr.	Teilprojekt	ABK	Baukosten Gesamt T€	Kosten Vorjahre T€	Planansatz 2012 T€	Aktuell 2012 T€	Differenz 2012 T€	2013 T€	2014 T€	2015 T€	2016 T€
	Stadtgebiet - Kanalsanierungen in geschl. Bauweise (Robotertechnik)	verschiedene	1.237,3	-182,7	420,0	420,0	0,0	200,0	200,0	200,0	200,0
	Stadtgebiet - Kanalsanierungen in offener Bauweise (punkt. Reparaturen)	verschiedene	1.452,3	212,3	240,0	240,0	0,0	200,0	200,0	200,0	200,0
	Stadtgebiet - Kanalsanierungen mit Inliner-Technik	verschiedene	1.967,5	607,5	360,0	360,0	0,0	200,0	200,0	200,0	200,0
A400	Kanalbauwerke/-stauräume				306,0	306,0	-65,0	810,0	486,0	540,0	530,0
	Bornheim - Apostelpfad (RÜ 115 Betonanierung)	1.151.5 (2013)	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0	0,0	0,0	0,0
	Bornheim - Kartäuserstr. RÜB 120 (Ertüchtigung)	1.200.1 (2013)	130,0	0,0	5,0	0,0	-5,0	5,0	0,0	125,0	0,0
	Bornheim - Königstr. PW (Ertüchtigung EMSR-Technik)	1.202.1 (2008)	30,0	0,0	30,0	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Bornheim - Königstr. PW (Ertüchtigung Maschinentechnik)	---	15,0	0,0	15,0	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Bornheim - Königstr. RKB (Bereich ab Kartäuserstr. - Straßenentwässerung mit Einleitung in Bornheimer Bach)	1.004.1 (2011)	45,0	0,0	45,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Bornheim - Nähe Sportplatz (RÜB 117 - Neubau)	1.126.1 (2013)	1.010,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	15,0	10,0	200,0
	Bornheim - Reuterweg (RÜ 119 - Neubau)	1.150.3 (2011)	430,0	0,0	10,0	5,0	-5,0	5,0	0,0	100,0	320,0
	Bornheim - Uedorfer Weg RKB (auch Goethestr. - Straßenentwässerung mit Einleitung in Bornheimer Bach)	1.003.1 (2012)	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	60,0	0,0	0,0	0,0
	Bornheim - Wallrafstraße RÜB 112 (Betonanierung)	1.120.4 (2009)	17,0	0,0	15,0	2,0	-13,0	15,0	0,0	0,0	0,0

Bauplan 2013, Abwasser
Fünfjahres-Plan, Bornheim



Stand 19. Okt 2012

Baugr.	Teilprojekt	ABK	Baukosten Gesamt T€	Kosten Vorjahre T€	Planansatz 2012 T€	Aktuell 2012 T€	Differenz 2012 T€	Aktuell			
								2013 T€	2014 T€	2015 T€	2016 T€
	Brenig - Hellstr. RÜB 140 (Drossel erneuern)	1.400.1 (2009)	46,0	0,0	1,0	1,0	0,0	45,0	0,0	0,0	0,0
	Dersdorf - Meuserweg RÜ 150 (Erneuerung)	1.500.2	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	95,0	0,0
	Hemmerich - Ginhofer Str. HRB 181 (Anpassung Drossel)	---	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0
	Hemmerich - Ginhofer Str. RÜ 180 (Umbau)	1.800.1 (2013)	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	0,0
	Hersel - Bayerstraße PW (Neubau als Ersatz für RRB)	2.130.1 (2009)	95,0	0,0	75,0	80,0	5,0	15,0	0,0	0,0	0,0
	Hersel - Richard-Piel-Str. RÜ 214 (Betonsanierung)	2.140.1 (2009)	65,0	0,0	20,0	5,0	-15,0	60,0	0,0	0,0	0,0
	Kardorf - Travenstr. RÜ 170 (Neubau)	1.700.2 (2009)	140,0	0,0	5,0	5,0	0,0	135,0	0,0	0,0	0,0
	Merten - Lortzingstr. RÜB 340 (Betonsanierung)	3.410.1 (2009)	45,0	0,0	20,0	5,0	-15,0	40,0	0,0	0,0	0,0
	Merten - Martinstr. RÜ 344 (Nachrüst. Tauchwand + Betonsanierung)	3.440.2 (2013)	40,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	0,0	0,0	0,0
	Umbau / Nachrüstung Sonderbauwerke	---	192,7	142,7	10,0	10,0	0,0	10,0	10,0	10,0	10,0
	Roisdorf - Brunnenallee (RÜ 135 - Neubau)	1.350.7 (2014)	140,0	0,0	12,0	5,0	-7,0	105,0	30,0	0,0	0,0
	Roisdorf - Pützweide SK, Montageöffnung + Änderung Drossel	1.350.2 (2009)	211,0	0,0	1,0	1,0	0,0	150,0	60,0	0,0	0,0
	Roisdorf - Siefenfeldchen (RÜ 118 - Neubau)	1.123.4 (2010)	410,0	0,0	10,0	0,0	-10,0	10,0	200,0	200,0	0,0

Bauplan 2013, Abwasser
Fünfjahres-Plan, Bornheim



Stand 19. Okt 2012

Baugr	Teilprojekt	ABK	Baukosten Gesamt T€	Kosten Vorjahre T€	Planansatz 2012 T€	Aktuell 2012 T€	Differenz 2012 T€	Aktuell			
								2013 T€	2014 T€	2015 T€	2016 T€
	Roisdorf - Siegesstr. RÜ 131 (Umbau)	1.310.8 (2014)	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0
	Waldorf - Blumenstr. RÜB 160 (obenliegende Entlastung)	1.600.1 (2011)	150,0	0,0	10,0	10,0	0,0	40,0	100,0	0,0	0,0
	Waldorf - Dahlienstr. RÜB (Reduzierung Weiterleitungsmenge)	---	22,0	0,0	22,0	22,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Widdig - Lichtweg RRB 233 (Nachrüstung Drossel)	2.320.2 (2009)	40,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	0,0	0,0
A500 Haus- und Grundstücksanschlüsse					0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0
	Roisdorf - Bleibtreustr. (6 Gewerbebetr. => abflußl. Gruben, da Privatstraße)	2.112.1 (2009)	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0
A800 Planungskosten					124,5	69,5	-55,0	69,5	14,5	14,5	14,5
	Bornheim - Digitalisierung von Katasterunterlagen	---	10,0	0,0	2,0	2,0	0,0	2,0	2,0	2,0	2,0
	Bornheim - GEP für Einzugsgebiet KA Bornheim	---	27,8	-2,2	30,0	5,0	-25,0	25,0	0,0	0,0	0,0
	Bornheim - GIS - Hardware und Software	---	25,0	0,0	5,0	5,0	0,0	5,0	5,0	5,0	5,0
	Bornheim - Vermessung und Bestandsaufnahme	---	-6,4	-18,9	2,5	2,5	0,0	2,5	2,5	2,5	2,5
	Planungen u. hydraul. Berechnungen	---	70,0	45,0	5,0	5,0	0,0	5,0	5,0	5,0	5,0
	Sechtem - GEP Aktualisierung für Einzugsgebiet KA Sechtem	---	80,0	0,0	80,0	50,0	-30,0	30,0	0,0	0,0	0,0

Bauplan 2013, Abwasser
Fünfjahres-Plan, Bornheim



Stand 19. Okt 2012

Baugr.	Teilprojekt	ABK	Aktuell								
			Baukosten Gesamt T€	Kosten Vorjahre T€	Planansatz 2012 T€	Aktuell 2012 T€	Differenz 2012 T€	2013 T€	2014 T€	2015 T€	2016 T€
A900 Werkzeuge und Geräte					14,0	14,0	0,0	14,0	10,0	10,0	10,0
	Stadtgebiet - Nachrüstung Hülssen f. Einstieghilfe	---	121,5	71,5	10,0	10,0	0,0	10,0	10,0	10,0	10,0
	zentrale DFÜ - anteilige Kosten	---	-139,3	-147,3	4,0	4,0	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0
	Gesamt				6.191,0	5.183,0	-693,0	5.914,0	5.930,0	6.056,5	6.075,5