

Abwasserwerk der Stadt Bornheim Erfolgsplan

Positionen	2010 €	2011 €	2012 €
1. Umsatzerlöse	13.246.234,53	13.141.700,00	13.095.600,00
2. Sonstige betriebliche Erträge	117.060,06	0,00	0,00
3. Materialaufwand	6.081.449,16	5.947.500,00	6.122.200,00
4. Abschreibungen auf immaterielle Gegenstände des Anlagevermögens und Sachanlagen	2.576.626,00	2.670.300,00	2.727.800,00
5. Sonstige betriebliche Aufwendungen	1.116.034,02	841.100,00	871.000,00
6. Betriebsergebnis	3.589.185,41	3.682.800,00	3.374.600,00
7. Sonstige Zinsen und ähnliche Erträge	1.616,25	5.000,00	2.000,00
8. Zinsen und ähnliche Aufwendungen	2.573.350,22	2.656.400,00	2.587.500,00
9. Finanzergebnis	-2.571.733,97	-2.651.400,00	-2.585.500,00
10. Ergebnis der gewöhnlichen Geschäftstätigkeit	1.017.451,44	1.031.400,00	789.100,00
11. Jahresüberschuss-/fehlbetrag	1.017.451,44	1.031.400,00	789.100,00
12. Einstellung in die Rücklage	420.521,44	407.500,00	143.100,00
13. Bilanzgewinn	596.930,00	623.900,00	646.000,00

Abwasserwerk der Stadt Bornheim

Erläuterungen zum Erfolgsplan

	2010 €	2011 €	2012 €
1. Umsatzerlöse			
1.1. Schmutzwassergebühren	6.445.811,95	6.393.000,00	6.383.600,00
1.2. Niederschlagswassergebühren	4.197.639,61	4.225.600,00	4.228.400,00
1.4. Straßenentwässerungsanteil	1.786.642,92	1.786.600,00	1.786.600,00
1.5. Klärschlammgebühren	36.608,68	66.500,00	38.900,00
1.6. Auflösung Ertragszuschüsse	643.189,00	620.000,00	608.100,00
1.7. Erträge aus Nebengeschäften	136.342,37	50.000,00	50.000,00
	<u>13.246.234,53</u>	<u>13.141.700,00</u>	<u>13.095.600,00</u>

1.1. Erläuterungen zu den Schmutzwassergebühren:

	m ³	€/m ³	€
Schmutzwassermengen:			
2010	2.052.865	3,14	6.445.811,95
2011	2.036.000	3,14	6.393.000,00
2012	2.033.000	3,14	6.383.600,00

Die Schmutzwassermenge wird sich in 2012 entsprechend der geringeren Wasserverkaufsmenge gegenüber 2010 und 2011 leicht rückläufig entwickeln.

Die Schmutzwassermenge entspricht der Wasserverkaufsmenge unter Berücksichtigung einer nicht berechneten Schmutzwassermenge von 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
2010	12.858	81	12.939
2011	12.933	80	13.013
2012	12.993	81	13.074

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:			
2010	2.599.101	1,62	4.197.639,61
2011	2.615.891	1,62	4.225.600,00
2012	2.615.101	1,62	4.228.400,00

Den Erlösen aus den Niederschlagswassergebühren liegen die zum 31.12.2010 befestigten privaten Flächen und ein erwarteter Zugang bis zum Jahre 2012 von 16.000 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>2010</u> <u>€</u>	<u>2011</u> <u>€</u>	<u>2012</u> <u>€</u>
2. Sonstige betriebliche Erträge			
2.1. Erträge aus dem Abgang von Gegenständen des Anlagevermögens	0,00	0,00	0,00
2.2. Erträge aus der Herabsetzung der Pauschalwertberichtigung	0,00	0,00	0,00
2.3. Erträge aus Auflösung Rückstellungen	104.389,34	0,00	0,00
2.4. sonstige Erträge	0,13	0,00	0,00
2.5. periodenfremde Erträge	12.670,59	0,00	0,00
	<u>117.060,06</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>

	2010 €	2011 €	2012 €
3. Materialaufwand			
3.1. Umlage Erftverband	5.111.852,00	4.989.500,00	4.997.300,00
3.2. Kosten der Klärschlammabeseitigung	25.139,50	66.500,00	38.900,00
3.3. Strombezug	52.719,94	60.500,00	60.500,00
3.4. Unterhaltungsaufwendungen	756.884,50	781.000,00	975.500,00
3.5. Aufwendungen für weiterberechnete Reparaturmaßnahmen	134.853,22	50.000,00	50.000,00
	6.081.449,16	5.947.500,00	6.122.200,00

	2010 €	2011 €	2012 €
3.1. Erläuterungen zur Umlage an den Erftverband:			
<i>a) Beitragsgruppe 4</i>			
kalkulatorische Abschreibungen	1.479.149,00	1.492.271,00	1.416.225,00
kalkulatorische Zinsen	781.982,00	702.662,00	632.966,00
Aufw. für Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe	127.450,00	141.750,00	131.600,00
Energiekosten	495.397,00	379.500,00	300.500,00
Ersatzteile	88.300,00	8.730,00	96.000,00
Instandhaltungsaufwendungen	90.000,00	120.500,00	134.900,00
Sonstige bezogene Leistungen	334.508,00	374.159,00	361.930,00
Personalaufwand	541.225,00	560.710,00	571.177,00
Sonstige betriebliche Aufwendungen	497.038,00	563.200,00	684.682,00
Sonstige betriebliche Erträge	-6.000,00	-8.100,00	-5.000,00
Überörtliche Betriebsleitung	320.289,00	311.632,00	324.740,00
Gemeinkosten	199.088,00	179.775,00	180.143,00
Überörtliche Reststoffentsorgung	9.146,00	9.081,00	10.491,00
	4.957.572,00	4.835.870,00	4.840.354,00
<i>b) Beitragsgruppe 2</i>			
Reinhaltung der Gewässer			
- Abwassereinleitung	61.427,00	61.461,00	65.680,00
- Optimierung Klärverfahren	21.131,00	21.197,00	20.294,00
Summe Beitragsgruppe 2	82.558,00	82.658,00	85.974,00
<i>c) Abwasserabgabe</i>	71.722,00	70.972,00	70.972,00
	5.111.852,00	4.989.500,00	4.997.300,00

	2010 €	2011 €	2012 €
3.2. Erläuterungen zur Klärschlammabeseitigung:			
Abfuhrunternehmen	21.460,20	52.800,00	25.600,00
Kleinkläranlagen	1.619,20	8.300,00	11.000,00
abflusslose Gruben	2.060,10	5.400,00	2.300,00
	<u>25.139,50</u>	<u>66.500,00</u>	<u>38.900,00</u>

3.3. Erläuterungen zum Strombezug:

Es wird mit einem Strombezug für das Jahr 2012 für verschiedene Pumpen und Anlagen von insgesamt 220.000 kWh gerechnet. Dies führt zu Aufwendungen in Höhe von 60.500,00 €.

	2010 €	2011 €	2012 €
3.4. Erläuterungen zu den Unterhaltungsaufwendungen:			
- Rückhaltebecken	33.695,34	40.000,00	40.000,00
- Regenüberläufe/-überlaufbecken	106.755,05	80.000,00	75.000,00
- Kanalstauräume	0,00	0,00	0,00
- Versickerungsbecken	4.203,98	5.500,00	5.000,00
- Regenklärbecken	6.552,40	6.500,00	6.000,00
- Abwasserkanal	194.277,76	200.000,00	291.000,00
- Kanalreinigung	133.826,37	110.000,00	120.000,00
- Reinigung Straßenabläufe	55.977,10	80.000,00	80.000,00
- Kanal TV-Untersuchungen	38.468,73	40.000,00	40.000,00
- Pumpanlagen	120.875,08	90.000,00	90.000,00
- Kanaldichtigkeitsprüfung	30.400,00	65.000,00	60.000,00
- Kanaldichtheitsprüfung nach § 61a	29.014,57	50.000,00	155.000,00
- Überprüfungen	2.838,12	14.000,00	13.500,00
- sonstige Betriebskosten	0,00	0,00	0,00
	<u>756.884,50</u>	<u>781.000,00</u>	<u>975.500,00</u>

3.5. Erläuterungen zu den Aufwendungen für Reparaturmaßnahmen:

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

	2010 €	2011 €	2012 €
4. Abschreibungen			
4.1. Nutzungsrechte	4.216,00	4.800,00	5.500,00
4.2. Grundstücke mit Bauten	3.135,00	3.100,00	3.100,00
4.3. Rückhaltebecken	70.341,00	72.100,00	70.500,00
4.4. Regenüberläufe/-überlaufbecken	195.363,00	209.600,00	204.400,00
4.5. Kanalstauraum	166.947,00	167.800,00	165.100,00
4.6. Regenklärbecken	16.557,00	16.600,00	17.400,00
4.7. Versickerungsbecken	18.254,00	18.300,00	18.300,00
4.8. Pumpstationen	123.348,00	124.400,00	126.100,00
4.9. Sammler	59.777,00	59.800,00	59.700,00
4.10. Leitungsnetz	1.907.955,00	1.980.600,00	2.044.000,00
4.11. Regenmessung	189,00	2.800,00	2.300,00
4.12. Planwerk	10.544,00	10.400,00	11.400,00
4.13. Anlagen im Bau	0,00	0,00	0,00
	2.576.626,00	2.670.300,00	2.727.800,00

Der Bauplan sieht für das Jahr 2012 Investitionen in Höhe von 6.191.000,00 € vor.

	2010 €	2011 €	2012 €
5. Sonstige betriebliche Aufwendungen			
5.1. Betriebsführungspauschale	634.080,60	646.100,00	656.000,00
5.2. Verwaltungskostenbeitrag Stadt	37.860,00	43.000,00	40.000,00
5.3. Prüfungs- und Beratungskosten	18.947,75	13.000,00	18.000,00
5.4. Versicherungsbeiträge	8.782,89	10.000,00	26.000,00
5.5. Gebühren und Beiträge	7.091,37	6.000,00	7.500,00
5.6. Betriebskosten	2.458,54	2.000,00	2.500,00
5.7. Abschreibungen auf Forderungen	77.383,23	20.000,00	20.000,00
5.8. Verluste aus Anlagenabgängen	259.651,00	100.000,00	100.000,00
5.9. sonstige Aufwendungen	66.459,40	1.000,00	1.000,00
5.10. periodenfremde Aufwendungen	3.319,24	0,00	0,00
	1.116.034,02	841.100,00	871.000,00

Der Betriebsführungspauschale liegt eine Anzahl von Gebührenpflichtigen von 13.044 Stück bei einem Preis von 42,26 € + 19 % Umsatzsteuer pro Gebührenpflichtiger zugrunde. Die sonstigen Aufwendungen enthalten in 2010 eine Zuführung zur Rückstellung für Prozesskosten in Höhe von 65 T€.

	2010 €	2011 €	2012 €
7. Sonstige Zinsen und ähnliche Erträge			
7.1. Zinserträge Verrechnungskonto Regionalgas Euskirchen	1.616,25	5.000,00	2.000,00
7.2. Sonstige Zinserträge	0,00	0,00	0,00
	<u>1.616,25</u>	<u>5.000,00</u>	<u>2.000,00</u>

	2010 €	2011 €	2012 €
8. Zinsen und ähnliche Aufwendungen			
8.1. Zinsaufwand aus Darlehen	2.569.081,40	2.651.400,00	2.582.500,00
8.2. Zinsaufwand Verrechnungskonto Regionalgas Euskirchen	4.268,82	5.000,00	5.000,00
8.3. Sonstige Zinsaufwendungen	0,00	0,00	0,00
	<u>2.573.350,22</u>	<u>2.656.400,00</u>	<u>2.587.500,00</u>

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

11. Jahresüberschuss	<u>1.017.451,44</u>	<u>1.031.400,00</u>	<u>789.100,00</u>
-----------------------------	----------------------------	----------------------------	--------------------------

Abwasserwerk der Stadt Bornheim Vermögensplan

	2010 €	2011 €	2012 €
1. Investitionen	2.620.305,00	5.482.500,00	6.191.000,00
2. Tilgung langfristiger Fremdmittel	2.216.388,85	2.312.200,00	2.408.000,00
3. Auflösung/Abgänge von Zuschüssen	643.189,00	620.000,00	608.100,00
4. Eigenkapitalverzinsung Vorjahr	567.696,00	595.600,00	636.100,00
Mittelbedarf	6.047.578,85	9.010.300,00	9.843.200,00
5. Abschreibungen auf das Anlagevermögen	2.576.626,00	2.670.300,00	2.727.800,00
6. Buchverluste laut Anlagevermögen	265.893,00	100.000,00	100.000,00
7. Zugänge von Ertragszuschüssen	113.151,00	600.000,00	660.000,00
8. Veränderung der Rückstellungen	-97.800,00	0,00	0,00
9. Einstellung in die Rücklage	420.521,44	407.500,00	143.100,00
10. Bilanzgewinn/-verlust	596.930,00	623.900,00	646.000,00
Innenfinanzierung	3.875.321,44	4.401.700,00	4.276.900,00
11. Aufnahme langfristiger Fremdmittel	3.000.000,00	4.608.600,00	5.566.300,00
Aussenfinanzierung	3.000.000,00	4.608.600,00	5.566.300,00
Mittelherkunft	6.875.321,44	9.010.300,00	9.843.200,00
Über-/Unterdeckung	827.742,59	0,00	0,00

Abwasserwerk der Stadt Bornheim Finanzplan

	2010 T€	2011 T€	2012 T€	2013 T€	2014 T€	2015 T€
1. Investitionen	2.620	5.483	6.191	5.875	5.719	5.886
2. Tilgung langfristiger Fremdmittel	2.216	2.312	2.408	2.537	2.620	2.783
3. Auflösung/Abgänge von Zuschüssen	643	620	608	588	564	549
4. Eigenkapitalverzinsung Vorjahr	568	596	636	646	650	650
Mittelbedarf	6.048	9.010	9.843	9.646	9.553	9.868
5. Abschreibungen auf das Anlagevermögen	2.577	2.670	2.728	2.822	2.906	2.983
6. Buchverluste laut Anlagevermögen	266	100	100	100	100	100
7. Zugänge von Ertragszuschüssen	113	600	660	300	300	300
8. Veränderung der Rückstellungen	-98	0	0	0	0	0
9. Einstellung in die Rücklage	421	408	143	150	150	150
10. Bilanzgewinn/-verlust	597	624	646	650	650	650
Innenfinanzierung	3.875	4.402	4.277	4.022	4.106	4.183
12. Aufnahme langfristiger Fremdmittel	3.000	4.609	5.566	5.624	5.447	5.685
Aussenfinanzierung	3.000	4.609	5.566	5.624	5.447	5.685
Mittelherkunft	6.875	9.010	9.843	9.646	9.553	9.868
Über-/Unterdeckung	828	0	0	0	0	0

Bauplan 2012, Abwasser
Fünffjahres-Plan, Bornheim



Stand 14. Nov 2011

Baugr	Teilprojekt	ABK	Baukosten Gesamt T€	Kosten Vorjahre T€	Planansatz 2011 T€	Aktuell 2011 T€	Differenz 2011 T€	Aktuell			
								2012 T€	2013 T€	2014 T€	2015 T€
A100 Kanalneuerlegung											
	Bornheim - Adenauerallee (Netzverknüpfung)	1.201.1 (2010)	5,0	0,0	5,0	0,0	-5,0	5,0	0,0	0,0	0,0
	Bornheim - Bebauungsplangebiet Bo 11 (zw. Königstr. - Burgstr. - Heinstr.)	1.110.1 (2009)	85,0	0,0	0,0	5,0	5,0	80,0	0,0	0,0	0,0
	Bornheim - Königstr. Ablaufftg. f. RÜ 118 Siefenfeldchen b. Bornh. Bach	1.123.2 (2010)	640,0	0,0	10,0	5,0	-5,0	5,0	200,0	430,0	0,0
	Bornheim - Reuterweg (RÜ 119 - Abschlagsleitung)	1.150.1 (2011)	135,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	125,0
	Brenig - Spitzwegstraße (Hohlenberg b. Verlängerung Mackgasse)	1.162.3 (2012)	265,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	250,0	0,0	0,0
	Hersel - Bayerstr. Neubau Zulaufkanal zum neuen PW	2.130.1 (2009)	80,0	0,0	80,0	5,0	-75,0	75,0	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 - Brahmsstr. (Netzverkn. zw. Vinzenzstr. u. Schottgasse)	3.300.1 (2009)	70,0	0,0	70,0	70,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Merten - Mittweidaer Str. (Spülschächte für Rohrigolen)	---	20,0	0,0	20,0	0,0	-20,0	20,0	0,0	0,0	0,0
	Merten - Offenbachstr. (RW-Kanal von Schulstr. zum Mühlenbach)	3.430.3 (2010)	140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	0,0	125,0
	Merten - Straußweg (Kanalneubau zw. Kapellenstr. und Rochusstr.)	3.300.7 (2012)	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0

Bauplan 2012, Abwasser
Fünfhahres-Plan, Bornheim



Stand 14. Nov 2011

Baugr	Teilprojekt	ABK	Baukosten Gesamt T€	Kosten Vorjahre T€	Planansatz 2011 T€	Aktuell 2011 T€	Differenz 2011 T€	Aktuell			
								2012 T€	2013 T€	2014 T€	2015 T€
	Rösberg - Markusstraße (hydr. San. => Netzentflechtung z. Greesbergsweg)	3.500.4 (2010)	15,0	0,0	15,0	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Rösberg - Markusstr. (ab Weberstr. 2 Haltungen z. Straßenentw.)	3.500.8 (2011)	36,0	0,0	35,0	0,0	-35,0	0,0	0,0	0,0	1,0
	Rösberg - Siebengebirgsstr. (hydr. San. => Netzentflechtung zur Steinstr.)	3.500.3 (2010)	15,0	0,0	15,0	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Roisdorf - Brombeerweg	1.310.2 (2008)	65,5	50,5	15,0	0,0	-15,0	15,0	0,0	0,0	0,0
	Roisdorf - Brunnenallee (RÜ 135 - Abschlagsleitung)	1.350.4 (2014)	271,0	0,0	50,0	1,0	-49,0	10,0	220,0	40,0	0,0
	Roisdorf - Brunnenstraße (Notüberlaufleitung am RRB 136).	n.v.	35,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	25,0	5,0	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	0,0	45,0
	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 - Bebauungsplangebiet Wi 14 (Uferweg)	2.320.4 (2010)	300,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	150,0
A200 Kanalerneuerung					3.895,0	2.421,0	-1.474,0	4.398,5	3.661,0	4.015,0	3.390,0
	Bornheim - Apostelpfad (RÜ 115 - Beruhigungsstrecke)	1.151.2 (2010)	89,0	0,0	88,0	7,0	-81,0	1,0	81,0	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

**Bauplan 2012, Abwasser
Fünfhahres-Plan, Bornheim**



Stand 14. Nov 2011

Baugr	Teilprojekt	ABK	Aktuell								
			Baukosten Gesamt T€	Kosten Vorjahre T€	Planansatz 2011 T€	Aktuell 2011 T€	Differenz 2011 T€	2012 T€	2013 T€	2014 T€	2015 T€
	Bornheim - Burgbenden (eine lange Haltung ab Apostelpfad)	1.151.3 (2011)	150,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	140,0	0,0	0,0
	Bornheim - Hebelstr. (hydr. Ern. 2 Haltungen)	1.122.1 (2013)	120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	120,0	0,0	0,0
	Bornheim - Kalkstr. (eine Haltung unterhalb Umbachweg)	1.160.2 (2012)	40,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	35,0	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. (RW-Kanal: Siefenfeldchen bis Bornheimer Bach)	1.123.1 (2008)	96,0	0,0	5,0	1,0	-4,0	5,0	90,0	0,0	0,0
	Bornheim - Königstr. (Secundastr. b. Pohlhausenstr.)	1.120.3 (2009)	626,0	0,0	50,0	11,0	-39,0	10,0	40,0	250,0	315,0
	Bornheim - Lessingstr. (Botzdorfer Weg b. Quellenweg)	1.121.3 (2014)	35,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,0	0,0
	Bornheim - Mühlenstr. (eine Haltung unterhalb Kalkstraße)	1.160.3 (2012)	90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	80,0	0,0	0,0
	Bornheim - Mühlenstr. =>rückwärtiger Kanal von Hs-Nr.2 bis 12a, über privat	1.160.1 (2009)	355,0	0,0	270,0	255,0	-15,0	100,0	0,0	0,0	0,0
	Bornheim - Pohlhausenstr. (Königstr. bis Bahnübergang)	1.121.1 (2009)	227,0	0,0	150,0	2,0	-148,0	150,0	75,0	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	0,0	90,0	0,0
	Bornheim - Reuterweg (RÜ 119 - Beruhigungsstrecke)	1.150.2 (2011)	90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	80,0
	Bornheim - Secundastr. (7 Haltungen oberhalb RÜB 117)	1.126.2 (2013)	465,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	5,0	5,0

Bauplan 2012, Abwasser
Fünffjahres-Plan, Bornheim



Stand 14. Nov 2011

Baugr			Teilprojekt	ABK	Baukosten Gesamt T€	Kosten Vorjahre T€	Planansatz 2011 T€	Aktuell 2011 T€	Differenz 2011 T€	Aktuell			
				2012 T€						2013 T€	2014 T€	2015 T€	
	Bornheim - Secundastr. (Wallrafstr. bis Königstraße)	1.120.2 (2009)	890,0	0,0	500,0	100,0	-400,0	600,0	190,0	0,0	0,0		
	Bornheim - Servatiusweg (baul. San. => offene u. geschl. Bauweise)	1.120.1 (2009)	60,0	0,0	41,0	20,0	-21,0	40,0	0,0	0,0	0,0		
	Bornheim - Umbachweg (4 Haltungen oberhalb Kalkstraße)	1.160.4 (2012)	120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	105,0	0,0	0,0		
	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		
	Brenig - Haasbachstr. Hs. Nr. 1 bis Ploon	1.162.2 (2009)	-0,7	-1,7	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
	Brenig - Meuserweg (RÜ 150 - Drossel- u. Beruhigungsstrecke)	1.500.1 (2014)	55,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	55,0	0,0		
	Dersdorf - Bannweg (Grünwaldstr. bis Bannweg 32)	1.164.1 (2009)	70,0	0,0	50,0	70,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
	Dersdorf - Breniger Str. (2 Haltungen ab Grünwaldstra0e)	1.164.4 (2014)	200,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	180,0		
	Dersdorf - Dürerstr. (eine Haltung ab Max-Ernst-Weg)	1.164.2 (2013)	70,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,0	0,0	0,0		
	Dersdorf - Grünwaldstr. (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 - 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		

Bauplan 2012, Abwasser
Fünfhahres-Plan, Bornheim



Stand 14. Nov 2011

Baugr	Teilprojekt	ABK	Baukosten Gesamt T€	Kosten Vorjahre T€	Planansatz 2011 T€	Aktuell 2011 T€	Differenz 2011 T€	2012 T€	2013 T€	Aktuell		2015 T€
										2014	2015	
	Hemmerich - Friedbergstr. (eine Haltung)	1.710.5 (2015)	70,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0
	Hemmerich - Hemberger Straße 2 Haltungen ab Jennerstraße	1.710.7 (2015)	160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0
	Hemmerich - Jennerstr. (ab Lindenstr. bis Maaßenstraße)	1.710.1 (2012)	610,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	10,0	250,0	330,0	
	Hemmerich - Jennerstr. (Vorflut für Hemberger Straße)	1.710.6 (2015)	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Hemmerich - Maaßenstr., 9 Halt. ab Jennerstr. u. Abmauerung Halt. 1710990	1.710.4 (2015)	475,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0
	Hersel - Bayerstraße (hydr. San. der Ablaufleitung aus RÜ 212 Bayerstr.)	2.130.6 (2012)	480,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	250,0	210,0	0,0	0,0
	Hersel - Domhofstr. (baul. San. => zw. Moselstr. und Mertensgasse)	2.120.4 (2010)	155,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	155,0	0,0	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	0,0
	Hersel - Mielweg (hydr. Sanierung einer Haltung)	2.140.3 (2011)	50,0	0,0	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Hersel - Moselstraße (hydr. San. zw. Elbestr. und Domhofstraße)	2.120.7 (2011)	210,0	0,0	20,0	10,0	-10,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0
	Kardorf - Buchenstr. (Beruhigungsstrecke für RÜ 171)	1.713.2 (2012)	55,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	45,0	0,0	0,0	0,0
	Kardorf - Buchenstr. (eine Haltung unterhalb Altenberger Gasse)	1.713.1 (2012)	60,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	50,0	0,0	0,0	0,0
	Kardorf - Lindenstr. (Schelmenpfad b. Jennerstraße)	1.713.3 (2012)	1.200,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	625,0	550,0	0,0	0,0

Bauplan 2012, Abwasser
Fünffjahres-Plan, Bornheim



Stand 14. Nov 2011

Baugr.	Teilprojekt	ABK	Baukosten Gesamt T€	Kosten Vorjahre T€	Planansatz 2011 T€	Aktuell 2011 T€	Differenz 2011 T€	Aktuell			
								2012 T€	2013 T€	2014 T€	2015 T€
	Kardorf - Pappelstraße (6 Haltungen ab Blumenstraße)	1.604.4 (2015)	760,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0
	Kardorf - Travenstr. (Rebenstr. b. Uhstraße + Drosselstrecke f. RÜ 170)	1.700.1 (2009)	400,0	0,0	20,0	0,0	-20,0	200,0	200,0	0,0	0,0
	Merten - Bonn-Brühler-Str. (hydr. Ern. v. Lannerstr. bis Brucknerstr.)	3.300.7 (2010)	775,0	0,0	500,0	420,0	-80,0	355,0	0,0	0,0	0,0
	Merten - Broichgasse (Hs.-Nr. 15 bis Weidenbachweg, eine Haltung)	3.440.1 (2011)	85,0	0,0	25,0	25,0	0,0	60,0	0,0	0,0	0,0
	Merten - Brucknerstr. (hydr. Ern. ab Bonn-Brühler-Str. 5 Haltungen)	3.300.3 (2010)	290,0	0,0	10,0	10,0	0,0	280,0	0,0	0,0	0,0
	Merten - Kirchstr. (hydr. Ern. Mohlenberg b. F.-Rott-Str. - 3 Halt.)	3.430.7 (2011)	120,0	0,0	10,0	10,0	0,0	110,0	0,0	0,0	0,0
	Merten - Klosterstraße (hydr. Ern. zw. Hs. Nr. 28 und Hs. Nr. 36 => 3 Halt.)	3.410.2 (2011)	140,0	0,0	10,0	10,0	0,0	130,0	0,0	0,0	0,0
	Merten - Straußweg (hydr. Ern. Brucknerstr. bis Kapellenstr.)	3.300.6 (2010)	440,0	0,0	10,0	10,0	0,0	430,0	0,0	0,0	0,0
	Merten - Vinzenzstr. (hydr. Ern. - 1. BA: Bachstr. bis Brahmstr.)	3.300.5 (2010)	125,0	0,0	15,0	125,0	110,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Merten - Vinzenzstr. (hydr. Ern. - 2. BA: Brahmsstr. bis Höhenweg)	3.300.5 (2010)	390,0	0,0	500,0	390,0	-110,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Merten - Wagnerstraße (hydr. Ern. einer Haltung)	3.430.6 (2011)	102,0	0,0	40,0	7,0	-33,0	95,0	0,0	0,0	0,0
	Rösberg - Metternicher Str. (hydr. Ern. => Weberstr. b. Rüttersweg)	3.500.7 (2011)	200,0	0,0	110,0	200,0	90,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Rösberg - Schumannstr. (hydr. San. => 2 Haltungen)	3.430.4 (2010)	0,0	0,0	0,0	8,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Bauplan 2012, Abwasser
Fünffahres-Plan, Bornheim



Stand 14. Nov 2011

Baugr ⁿ	Teilprojekt	ABK	Baukosten Gesamt T€	Kosten Vorjahre T€	Planansatz 2011 T€	Aktuell 2011 T€	Differenz 2011 T€	2012 T€	2013 T€	2014 T€	2015 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	115,0	0,0	0,0
	Rösberg - Theisenkreuzweg (hydr. Ern. ab Rüttersweg bis Hs. Nr. 6)	3.500.9 (2011)	145,0	0,0	75,0	145,0	70,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Rösberg - Weberstraße (hydr. Ern. ab Rüttersweg 1 Haltung)	3.500.10 (2011)	30,0	0,0	25,0	30,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Roisdorf - An der Wolfsburg (hydr. Ern. einer Haltung)	1.202.2 (2013)	70,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	60,0	0,0
	Roisdorf - Brunnenallee (RÜ 135 - Beruhigungsstrecke)	1.350.5 (2014)	150,0	0,0	10,0	0,0	-10,0	10,0	100,0	40,0	0,0
	Roisdorf - Brunnenstr. (6 Haltungen ab Brunnenallee => Siegesstr.)	1.350.6 (2014)	615,0	0,0	10,0	0,0	-10,0	10,0	340,0	265,0	0,0
	Roisdorf - Donnerstein (Oberdorfer Weg bis Essener Straße)	1.310.3 (2010)	180,0	0,0	15,0	10,0	-5,0	170,0	0,0	0,0	0,0
	Roisdorf - Friedrichstr. (hydr. Ern. Aachener Str. b. Brunnenallee)	1.300.1 (2008)	277,0	0,0	235,0	7,0	-228,0	140,0	130,0	0,0	0,0
	Roisdorf - Friedrichstr. (Neußer Str. bis Siegesstr.)	1.203.2 (2009)	305,0	0,0	355,0	0,0	-355,0	200,0	105,0	0,0	0,0
	Roisdorf - Friedrichstr. (von Aachener Straße bis Neusser Straße)	---	135,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	35,0	0,0	0,0
	Roisdorf - Heussstr. (eine Haltung ab Schumacherstraße)	1.201.2 (2010)	60,0	0,0	60,0	20,0	-40,0	40,0	0,0	0,0	0,0
	Roisdorf - Oberdorfer Weg (Berliner Str. bis Donnerstein)	1.310.4 (2010)	330,0	0,0	15,0	15,0	0,0	315,0	0,0	0,0	0,0
	Roisdorf - Rosental (13 Haltungen)	1.250.1 (2013)	620,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	300,0	300,0

**Bauplan 2012, Abwasser
Fünfhahres-Plan, Bornheim**



Stand 14. Nov 2011

Baugr.	Teilprojekt		ABK	Baukosten Gesamt T€	Kosten Vorjahre T€	Planansatz 2011 T€	Aktuell 2011 T€	Differenz 2011 T€	Aktuell			
									2012 T€	2013 T€	2014 T€	2015 T€
	Roisdorf - Siefenfeldchen (Drossel- u. Beruhigungsstrecke für RÜ 118)	1.123.3 (2010)	115,0	0,0	10,0	10,0	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	0,0	20,0	130,0	
	Roisdorf - Siegesstr. (eine Haltung auf Höhe Einmündung Pützweide)	1.310.6 (2014)	85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0	0,0	
	Roisdorf - Siegesstr. (RÜ 131 - Beruhigungsstrecke)	1.310.7 (2014)	40,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	0,0	
	Sechtem - Brüsseler Str. (hydr. Ern. einer Haltung zw. Eupener Str. u. Jakobstr.)	3.100.8 (2011)	82,0	0,0	40,0	7,0	-33,0	75,0	0,0	0,0	0,0	
	Sechtem - Weimarer Str. (hydr. Ern. Wendelinusstr. b. Jenaer Str.)	3.100.6 (2011)	230,0	0,0	80,0	100,0	20,0	130,0	0,0	0,0	0,0	
	Sechtem - Willmuthstr. (baul. Ern. => Wendelinusstr. bis Berner Str.)	3.100.5 (2010)	370,0	0,0	360,0	300,0	-60,0	70,0	0,0	0,0	0,0	
	Stadtgebiet - Vorflutkanal zum Bornh. Bach (Machbarkeitsstudie u. Umsetz.)	1.000.3 (2011)	1.400,0	0,0	50,0	20,0	-30,0	130,0	250,0	500,0	500,0	
	Uedorf - Isarstraße (hydr. Sanierung zw. Hs.-Nr. 7 u. 11)	2.220.1 (2012)	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5	75,0	0,0	0,0	
	Uedorf - Salzachstraße (hydr. San. zw. Hs-Nr. 23 u. 33a)	2.200.3 (2012)	60,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	55,0	0,0	0,0	
	Walberberg - Buschgasse (hydr. Ern. Kitzburger b. Von-Groote-Str.)	3.200.1 (2011)	205,0	0,0	80,0	15,0	-65,0	190,0	0,0	0,0	0,0	
	Waldorf - Blumenstraße, 5 Haltungen von Katzentränke bis Pappelstraße	1.600.2 (2015)	600,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	
	Waldorf - Feldchenweg (hydraul. Sanierung)	1.650.1 (2009)	315,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	300,0	0,0	

Bauplan 2012, Abwasser
Fünffjahres-Plan, Bornheim



Stand 14. Nov 2011

Baugr	Teilprojekt	ABK	Baukosten Gesamt T€	Kosten Vorjahre T€	Planansatz 2011 T€	Aktuell 2011 T€	Differenz 2011 T€	2012 T€	2013 T€	2014 T€	2015 T€
	Waldorf - Hühnermarkt (Schmiedegasse b. Straufsberg)	1.610.4 (2014)	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	45,0
	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 - Sandstr. (Abschlagsleitung u. Beruhigungsstrecke für RÜ 163)	1.630.3 (2013)	145,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	130,0	0,0
	Waldorf - Schmiedegasse (Schmiedegasse 28 bis Bergstraße)	1.610.6 (2014)	310,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	280,0
	Waldorf - Schmiedegasse (Schmiedegasse 44 bis Hühnermarkt)	1.610.7 (2014)	300,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	190,0
A300 Kanalsanierung					630,0	575,0	-55,0	1.080,0	600,0	870,0	1.100,0
	Bornheim - Apostelpfad (Inlinersanierung ab Königstr.)	1.151.1 (2010)	780,0	0,0	20,0	10,0	-10,0	0,0	0,0	270,0	500,0
	Brenig - Haasbachstr. (Hs.-Nr. 1 bis Kummenberg)	1.162.2 (2009)	70,0	0,0	10,0	10,0	0,0	60,0	0,0	0,0	0,0
	Hersel - Bayerstraße (Zulauf zum PW Bayerstr. => Inliner)	2.120.3 (2009)	5,0	0,0	50,0	5,0	-45,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Stadtgebiet - Kanalsanierungen in geschl. Bauweise (Robotertechnik)	---	1.330,0	-90,0	200,0	200,0	0,0	420,0	200,0	200,0	200,0
	Stadtgebiet - Kanalsanierungen in offener Bauweise (punkt. Reparaturen)	---	1.625,6	385,6	200,0	200,0	0,0	240,0	200,0	200,0	200,0
	Stadtgebiet - Kanalsanierungen mit Inliner-Technik	---	1.909,9	599,9	150,0	150,0	0,0	360,0	200,0	200,0	200,0

Bauplan 2012, Abwasser
Fünfjahres-Plan, Bornheim



Stand 14. Nov 2011

Baugr	Teilprojekt	ABK	Baukosten Gesamt T€	Kosten Vorjahre T€	Planansatz 2011 T€	Aktuell 2011 T€	Differenz 2011 T€	Aktuell			
								2012 T€	2013 T€	2014 T€	2015 T€
A400 Kanalbauwerke/-stauräume											
	Bornheim - Kartäuserstr. RÜB 120 (Ertüchtigung)	1.200.1 (2013)	135,0	0,0	0,0	5,0	5,0	10,0	0,0	120,0	
	Bornheim - Königstr. PW (Ertüchtigung EMSR-Technik)	1.202.1 (2008)	30,0	0,0	30,0	0,0	-30,0	30,0	0,0	0,0	0,0
	Bornheim - Königstr. PW (Ertüchtigung Maschinentechnik)	---	15,0	0,0	15,0	0,0	-15,0	15,0	0,0	0,0	0,0
	Bornheim - Königstr. RKB (Königstr. / Kartäuserstr. - Straßenentw.)	---	45,0	0,0	0,0	5,0	5,0	45,0	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	500,0	
	Bornheim - Reuterweg (RÜ 119 - Neubau)	1.150.3 (2011)	430,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	200,0	
	Bornheim - Wallrafstraße RÜB 112 Betonsanierung	1.120.4 (2009)	15,0	0,0	15,0	0,0	-15,0	15,0	0,0	0,0	0,0
	Brenig - Hellstr. RÜB 140 (Drossel erneuern)	1.400.1 (2009)	46,0	0,0	45,0	0,0	-45,0	1,0	45,0	0,0	0,0
	Hemmerich - Ginhofer Str. (RÜ 180 - Umbau)	1.800.1 (2013)	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0
	Hersel - Bayerstraße (Neubau Pumpwerk / Ersatz für RRB)	2.130.1 (2009)	80,0	0,0	75,0	5,0	-70,0	75,0	0,0	0,0	0,0
	Hersel - Bayerstraße (Rückbau RRB und PW Bayerstraße)	2.130.3 (2010)	5,0	0,0	5,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Hersel - Bayerstraße (Umbau RÜ 212)	2.120.1 (2009)	0,0	0,0	0,0	25,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Bauplan 2012, Abwasser
Fünffjahres-Plan, Bornheim



Stand 14. Nov 2011

Baugr.	Teilprojekt		ABK	Baukosten Gesamt T€	Kosten Vorjahre T€	Planansatz 2011 T€	Aktuell 2011 T€	Differenz 2011 T€	Aktuell			
									2012 T€	2013 T€	2014 T€	2015 T€
	Hersel - Richard-Piel-Str. (RÜ 214 Betonsanierung)		2.140.1 (2009)	20,0	0,0	20,0	0,0	-20,0	20,0	0,0	0,0	0,0
	Hersel - Richard-Piel-Str. (Umbau RÜ 214)		2.140.2 (2009)	0,0	0,0	0,0	15,0	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Kardorf - Travenstr. (RÜ 170 - Neubau)		1.700.2 (2009)	140,0	0,0	10,0	0,0	-10,0	5,0	135,0	0,0	0,0
	Merten - Lortzingstr. RÜB 340 Betonsanierung		3.410.1 (2009)	20,0	0,0	20,0	0,0	-20,0	20,0	0,0	0,0	0,0
	Roisdorf - Brunnenallee (RÜ 135 - Neubau)		1.350.7 (2014)	145,0	0,0	30,0	3,0	-27,0	12,0	100,0	30,0	0,0
	Roisdorf - Pützweide SK, Montageöffnung + Änderung Drossel		---	211,0	0,0	10,0	0,0	-10,0	1,0	150,0	60,0	0,0
	Roisdorf - Siefenfeldchen (RÜ 118 - Neubau)		1.123.4 (2010)	420,0	0,0	10,0	10,0	0,0	10,0	200,0	200,0	0,0
	Roisdorf - Siegesstr. (RÜ 131 - Umbau)		1.310.8 (2014)	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0
	Uedorf - Bornheimer Straße (Umbau RÜ 220)		2.200.1 (2009)	0,0	0,0	0,0	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Umbau / Nachrüstung Sonderbauwerke		---	225,4	195,4	10,0	10,0	0,0	10,0	10,0	0,0	0,0
	Waldorf - Blumenstr. (RÜB 160 - obenliegende Entlastung)		1.600.1 (2011)	150,0	0,0	150,0	0,0	-150,0	10,0	140,0	0,0	0,0
	Waldorf - Dahlienstr. (RÜB - Reduzierung der Weiterleitungsmenge)		---	22,0	0,0	22,0	0,0	-22,0	22,0	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

**Bauplan 2012, Abwasser
Fünfjahres-Plan, Bornheim**



Stand 14. Nov 2011

Baugr	Teilprojekt	ABK	Baukosten Gesamt T€	Kosten Vorjahre T€	Planansatz 2011 T€	Aktuell 2011 T€	Differenz 2011 T€	Aktuell			
								2012 T€	2013 T€	2014 T€	2015 T€
	Widdig - St.-Georg-Str. Umbau Becken- überlauf (Schwelle und Tauchwand)	---	40,0	0,0	30,0	40,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A500 Haus- und Grundstücksanschlüsse					0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0
	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	0,0	1,0
A800 Planungskosten					114,5	69,5	-45,0	124,5	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	1.000.1 (2009)	52,8	-2,2	10,0	25,0	15,0	30,0	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	---	12,5	0,0	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	---	110,0	0,0	90,0	30,0	-60,0	80,0	0,0	0,0	0,0

Bauplan 2012, Abwasser
Fünffjahres-Plan, Bornheim



Stand 14. Nov 2011

Baugr.	Teilprojekt	ABK	Baukosten Gesamt T€	Kosten Vorjahre T€	Planansatz 2011 T€	Aktuell 2011 T€	Differenz 2011 T€	Aktuell			
								2012 T€	2013 T€	2014 T€	2015 T€
A900 Werkzeuge und Geräte											
	Stadtgebiet - Nachrüstung Hülse f. Einstieghilfe	---	156,3	116,3	10,0	10,0	0,0	10,0	10,0	10,0	10,0
	zentrale DFÜ - anteilige Kosten	---	-131,3	-147,3	4,0	4,0	0,0	4,0	4,0	4,0	4,0
	Gesamt				5.493,5	3.368,5	-2.125,0	6.191,0	5.874,5	5.718,5	5.885,5