

Investitionsplan / Bauplan Abwasser	2015	
Fünffjahres-Plan, Bornheim		

Stand: 06.11.2014

		Baukosten Gesamt T€	Kosten Vorjahre T€	Planansatz 2014 T€	Aktuell 2014 T€	Differenz 2014 T€	Summe 2015 T€	2016 T€	2017 T€	2018 T€	2019 T€
Baugruppe	Teilprojekt	ABK									
A100 Kanalneuverlegung				448,0	406,0	-42,0	245,0	142,0	628,0	298,0	1.010,0
	Bornheim - Baugebiet Rahmenplanung Bornheim-West	1.191.1 2018	2.700,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	200,0
	Bornheim - Baugebiet zw. Reuterweg, Hordorfer Weg u. Schoneweg	1.150.4 2025	210,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Bornheim - Baugebiet zw. Reuterweg, Hordorfer Weg u. Sechtemer Weg	1.150.5 2025	180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Bornheim - B-Plangebiet Bo 05 1. BA (private Erschließung)	1.122.3 2016	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0
	Bornheim - B-Plangebiet Bo 05 2. BA (private Erschließung)	1.122.3 2018	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0
	Bornheim - B-Plangebiet Bo 08	1.167.1 2025	330,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Bornheim - B-Plangebiet Bo 10 (private Erschließung)	1.120.6 2016	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0
	Bornheim - B-Plangebiet Bo 16 (private Erschließung)	1.165.1 2014	2,0	0,0	1,0	1,0	1,0	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	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Bornheim - Königstr. Ablaufltg. f. RÜ 118 Siefenfeldchen b. Bornheimer Bach	1.123.2 2010	630,0	0,0	0,0	0,0	10,0	120,0	500,0	0,0	0,0
	Bornheim - Reuterweg (RÜ 119 - Abschlagsleitung)	1.150.1 2012	135,0	5,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	125,0
	Brenig - Baugebiet zw. Klippe und Hellstraße	1.166.1 2021	390,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Brenig - Baugebiet zw. Haasbachstr., Hennesenbergstr. u. Kummenberg	1.400.2 2024	210,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Brenig - Vennstraße Erschließung	1.162.10 2024	70,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Dersdorf - Karnapsweg Baugebiet	1.164.11 2024	280,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Dersdorf - Baugebiet zw. Grünwaldstr., Spitzwegstr. u. Albert-Magnus-Str.	1.164.8 2021	180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Dersdorf - Baugebiet zw. Bannweg, Dürerstr. u. Waldorfer Weg (private Erschließung)	1.164.9 2018	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0
	Hersel - B.-Plangebiet 206 (zw. Bayerstr., Siegstr., Rheinstraße u. Weingarten)	2.130.7 2014	1,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Hersel - Baugebiet an der Hubertusstraße (private Erschließung Gewerbe)	2.112.2 2017	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0

Investitionsplan / Bauplan Abwasser	2015	
Fünfjahres-Plan, Bornheim		

Stand: 06.11.2014

		Baukosten Gesamt T€	Kosten Vorjahre T€	Planansatz 2014 T€	Aktuell 2014 T€	Differenz 2014 T€	Summe				
Baugruppe	Teilprojekt	ABK					2015 T€	2016 T€	2017 T€	2018 T€	2019 T€
	Sechtem - Baugebiet parallel zur Clementstr.	3.170.1 2024	260,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Sechtem - B-Plangebiet Se 21 Sechtem Ost (nördlicher Teil)	3.150.1 2018	1.540,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	90,0	150,0
	Sechtem - B-Plangebiet Se 22 Sechtem Ost (süd-westlicher Teil)	3.150.2 2023	800,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Uedorf - Baugebiet an der Isarstraße (private Erschließung)	2.210.3 2021	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Walberberg - Baugebiet am Rheindorfer-Burg-Weg	3.250.1 2025	320,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Walberberg - Baugebiet Am Heiligenhäuschen (zw. L183 u. Bahn)	3.240.1 2025	510,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Walberberg - Baugebiet zw. Annograben / Fronacker	3.200.7 2019	60,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0
	Walberberg - Baugebiet zw. Annograben / Heinrich-von-Berge-Weg	3.200.8 2019	300,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0
	Walberberg - Baugebiet an der Kitzburger Str.	3.200.9 2021	140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Walberberg - Hauptstraße (eine Haltung bis Ortsrand i.Richt. Merten)	3.200.2 2025	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Waldorf - Baugebiet zw. Blumenstraße, Dahlienstraße u. Gute-Hirt-Pfad	1.606.1 2020	680,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Waldorf - Baugebiet zw. Blumenstraße, Kampsweg u. Lücherweg (private Erschließung)	1.610.14 2017	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0
	Waldorf - B-Plangebiet Wd 53 zw. Blumenstr., Sandstr., Büttgasse u. Schmiedegasse (private Erschließung)	1.605.1 2024	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Waldorf - Tulpenstraße Baugebiet	1.610.2 2024	250,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Widdig - Baugebiet an der Römerstraße	2.320.7 2024	380,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Widdig - Baugebiet an der St.-Georg-Straße	2.321.1 2022	220,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Widdig - Bebauungsplangebiet Wi 14 (Uferweg)	2.321.2 2024	320,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A200 Kanalerneuerung				2.783,5	1.821,5	-962,0	2.810,0	2.521,0	2.330,0	3.355,0	2.390,0
	Bornheim - Adenauerallee (1 Haltung)	1.200.2 2022	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Bornheim - Apostelpfad (RÜ 115 - Beruhigungsstrecke)	1.151.2 2010	80,0	0,0	0,0	0,0	80,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Investitionsplan / Bauplan Abwasser	2015	
Fünfjahres-Plan, Bornheim		

Stand: 06.11.2014

Baugruppe	Teilprojekt	ABK	Baukosten	Kosten	Planansatz	Aktuell	Differenz	Summe				
			Gesamt T€	Vorjahre T€	2014 T€	2014 T€	2014 T€	2015 T€	2016 T€	2017 T€	2018 T€	2019 T€
	Brenig - Rücksgasse (1 Haltung zw. Hs.-Nr. 5 und 11)	1.162.6 2023	55,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Brenig - Schornsberg (5 Haltungen ab Vinkelgasse)	1.162.8 2023	235,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Dersdorf - Breniger Str. (2 Haltungen ab Grünewaldstra0e)	1.164.4 2017	200,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	180,0	0,0
	Dersdorf - Dürerstr. (5 Haltungen ab Grünewaldstraße)	1.164.2 2017	280,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	260,0	0,0
	Dersdorf - Grünewaldstr. (2 Haltungen ab Albert-Magnus-Straße)	1.164.3 2017	220,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	200,0	0,0
	Dersdorf - Grünewaldstr. (Abschlagsleitung am RÜB 160)	1.600.3 2018	40,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	0,0
	Dersdorf - Meuserweg (RÜ 150 - Drossel- u. Beruhigungsstrecke)	1.500.1 2014	50,0	0,0	5,0	0,0	-5,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Dersdorf - Rubensweg (2 Haltungen oberhalb Rubensweg 11)	1.164.5 2017	185,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	170,0	0,0
	Dersdorf - Spitzwegstr. (eine Haltung ab Albert-Magnus-Str.)	1.164.7 2018	55,0	0,0	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 2017	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	20,0	0,0
	Hemmerich - Friedbergstraße, 1 Haltung	1.710.5 2026	70,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Hemmerich - Hemberger Straße, 2 Haltungen ab Jennerstraße	1.710.7 2016	140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	140,0	0,0	0,0	0,0
	Hemmerich - Heerweg (2 Haltungen zw. Hs.-Nr. 373 und 389)	1.800.2 2026	120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Hemmerich - Jennerstr. (ab Lindenstr. bis Maaßenstraße)	1.710.1 2015	700,0	0,0	0,0	0,0	0,0	200,0	500,0	0,0	0,0	0,0
	Hemmerich - Jennerstr. (Vorflut für Hemberger Straße)	1.710.6 2016	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0
	Hemmerich - Maaßenstraße, 9 Haltungen ab Jennerstraße u. Abmauerung der Haltung 1710990	1.710.4 2023	475,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Hemmerich - Pützgasse (4 Haltungen ab Hemberger Str. und 4 Haltungen zw. Kreuzbergstr. und Heerweg)	1.800.3 2017	255,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	245,0	0,0
	Hemmerich - Rösberger Str. (1 Haltung ab Jennerstraße)	1.710.8 2026	80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Hemmerich - St.-Agatha-Str. (4 Haltungen ab Jennerstraße)	1.710.9 2023	150,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Hersel - Bayerstraße (hydr. Sanierung der Ablaufleitung aus RÜ 212 Bayerstr.)	2.130.6 2012	500,0	16,0	24,0	14,0	-10,0	20,0	200,0	250,0	0,0	0,0

Investitionsplan / Bauplan Abwasser	2015
Fünfjahres-Plan, Bornheim	

Stand: 06.11.2014

[illegible]

Investitionsplan / Bauplan Abwasser	2015	
Fünfjahres-Plan, Bornheim		

Stand: 06.11.2014

		Baukosten Gesamt T€	Kosten Vorjahre T€	Planansatz 2014 T€	Aktuell 2014 T€	Differenz 2014 T€	Summe				
Baugruppe	Teilprojekt	ABK	T€	T€	T€	T€	2015 T€	2016 T€	2017 T€	2018 T€	2019 T€
	Waldorf - Blumenstraße, 5 Halungen von Katzentränke bis Pappelstraße	1.600.2 2013	0,0	0,0	200,0	0,0	-200,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Waldorf - Edelweißstr. (4 Halungen ab Hovergasse bis Hs.-Nr. 23)	1.620.4 2021	150,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Waldorf - Feldchenweg (hydraul. Sanierung)	1.650.1 2022	315,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Waldorf - Fliederweg (2 Halungen ab Begonienstraße)	1.610.9 2019	45,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	45,0
	Waldorf - Heerweg (2 Halungen ab Straufsberg bis Nelkestraße)	1.610.10 2022	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Waldorf - Hühnermarkt (Schmiedegasse b. Straufsberg)	1.610.4 2018	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 2018	295,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	280,0
	Waldorf - Lilienstr. (4 Halungen ab Hs.-Nr. 7 bis Hovergasse)	1.620.1 2020	210,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Waldorf - Nelkenstr. (hydr. u. baul. Erneuerung zw. Heerweg u. Husenbergweg)	1.610.11 2022	230,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Waldorf - Nelkenstr. (2 Halungen ab Husenbergweg bis Hs.-Nr. 21)	1.610.12 2022	70,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Waldorf - Sandstr. (Abschlagsleitung u. Beruhigungsstrecke für RÜ 163)	1.630.3 2015	145,0	0,0	0,0	0,0	15,0	130,0	0,0	0,0	0,0
	Waldorf - Sandstr. (3 Halungen zw. Hs.-Nr. 16 und 22)	1.630.4 2021	150,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Waldorf - Schmiedegasse (Schmiedegasse 28 bis Bergstraße)	1.610.6 2019	310,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0
	Waldorf - Schmiedegasse (Schmiedegasse 44 bis Hühnermarkt)	1.610.7 2019	300,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0
	Waldorf - Straufsberg (3 Halungen ab Kerpengasse)	1.610.13 2020	195,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Waldorf - Unterdorfstr. (1 Haltung ab Lilienstraße)	1.620.3 2021	75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A300 Kanalsanierung				900,0	513,0	-387,0	1.273,0	1.200,0	600,0	600,0	600,0
	Bornheim - Apostelpfad (Linersanierung ab Königstr.)	1.151.1 2010	600,0	0,0	0,0	0,0	0,0	600,0	0,0	0,0	0,0
	Stadtgebiet - Kanalsanierungen in geschl. Bauweise (Robotertechnik)	verschied.	2.821,0	68,0	300,0	190,0	-110,0	363,0	200,0	200,0	200,0
	Stadtgebiet - Kanalsanierungen in offener Bauweise (punkt. Reparaturen)	verschied.	2.842,0	249,0	300,0	133,0	-167,0	260,0	200,0	200,0	200,0
	Stadtgebiet - Kanalsanierungen mit Liner-Technik	verschied.	3.391,0	801,0	300,0	190,0	-110,0	200,0	200,0	200,0	200,0

Investitionsplan / Bauplan Abwasser	2015	
Fünffjahres-Plan, Bornheim		

Stand: 06.11.2014

Baugruppe	Teilprojekt	ABK	Baukosten	Kosten	Planansatz	Aktuell	Differenz	Summe				
			Gesamt T€	Vorjahre T€	2014 T€	2014 T€	2014 T€	2015 T€	2016 T€	2017 T€	2018 T€	2019 T€
	Stadtgebiet - Kanalsanierung unvorhersehbare Maßnahmen aus Breitbandversorgung		50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Walberberg - Kölnpfad (Linersanierung zw. Trennbauwerk u. Walberberger Graben)	3.200.11 2015	400,0	0,0	0,0	0,0	0,0	400,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A400	Kanalbauwerke/-stauräume				669,0	612,0	-57,0	2.800,0	1.876,0	2.210,0	1.675,0	1.810,0
	Bornheim - Apostelpfad (RÜ 115 Betonsanierung)	1.151.5 2015	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Bornheim - Rahmenplan Bhm-West (Neubau - RVB <i>Bm-West</i>)	1.191.2 2018	1.030,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0	0,0
	Bornheim - Hebbelstraße RRB für B-Plangebiet Bo 05 Kallenberg (private Erschließung)	1.122.2 2016	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0
	Bornheim - Hohlenberg / Hellenkreuz (Neubau - RVB)	1.167.2 2025	200,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Bornheim - Nähe Sportplatz (RÜB 117 - Neubau)	1.126.1 2016	810,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	0,0	200,0	300,0
	Bornheim - Peter-Fryns-Platz (Kanalrückhalteraum)	1.120.8 2014-2015	1.200,0	0,0	0,0	100,0	100,0	1.100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Bornheim - Kartäuserstr. RÜB 120 (Ertüchtigung)	1.200.1 2013	0,0	0,0	1,0	0,0	-1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Bornheim - Reuterweg (RÜ 119 - Neubau)	1.150.3 2012	230,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0	0,0	0,0	200,0
	Bornheim - Siefenfeldchen (RÜ 118 - Neubau)	1.123.4 2010	210,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	200,0	0,0	0,0	0,0
	Bornheim - Bornheimer Bach RÜB 120 (Optimierung Einleitungstelle)	1.200.3 2016	200,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	150,0	0,0	0,0
	Bornheim - Bornheimer Bach Vorflutkanal (Optimierung Einleitungstelle)	1.001.1 2016	200,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	150,0	0,0	0,0
	Bornheim - Wallrafstraße RÜB 112 (Betonsanierung)	1.120.4 2009	62,0	0,0	15,0	2,0	-13,0	60,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Brenig - Hellstr. RÜB 140 (Drossel erneuern)	1.400.1 2009	45,0	0,0	0,0	0,0	0,0	45,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Dersdorf - Meuserweg RÜ 150 (Erneuerung)	1.500.2 2014	100,0	0,0	5,0	5,0	0,0	95,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Hemmerich - Ginhofer Str. HRB 181 (Anpassung Drossel)	1.800.4 2016	51,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0
	Hemmerich - Ginhofer Str. RÜ 180 (Umbau)	1.800.1 2015	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Hersel - Richard-Piel-Str. RÜ 214 (Betonsanierung)	2.140.1 2011	112,0	0,0	60,0	2,0	-58,0	110,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Investitionsplan / Bauplan Abwasser	2015	
Fünfjahres-Plan, Bornheim		

Stand: 06.11.2014

		Baukosten Gesamt T€	Kosten Vorjahre T€	Planansatz 2014 T€	Aktuell 2014 T€	Differenz 2014 T€	Summe				
Baugruppe	Teilprojekt	ABK					2015 T€	2016 T€	2017 T€	2018 T€	2019 T€
	Widdig - Lichtweg RRB 233 (Nachrüstung Drossel)	2.320.2 2017	40,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	0,0	0,0
	Walberberg - RÜB Kölnpfad Erneuerung Beckenreinigungsanlage	3.200.6 2015	120,0	0,0	60,0	20,0	-40,0	100,0	0,0	0,0	0,0
	Walberberg - RÜB Kölnpfad Erneuerung EMSR Technik	3.200.6 2015	150,0	0,0	50,0	0,0	-50,0	150,0	0,0	0,0	0,0
	Rösberg - RÜB Proffgasse Erneuerung Beckenreinigungsanlage	3.500.17 2016	65,0	0,0	0,0	0,0	0,0	65,0	0,0	0,0	0,0
	Bornheim - RÜB Kartäuserstraße Erneuerung Beckenreinigungsanlage + EMSR Technik	1.126.5 2016	110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	110,0	0,0	0,0	0,0
	Widdig - RÜB St. Georg Straße Erneuerung Beckenreinigungsanlage	2.320.9 2017	110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	110,0	0,0	0,0
	Sonderbauwerke allgemein Erweiterung Datenfernüberwachung	---	220,0	100,0	10,0	0,0	-10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
A600 Grundstücke und Gebäude				32,0	77,0	45,0	1.300,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Grunderwerb für versch. Regenrückhalte- räume zur hydr. Optimierung des Vorflutkanals Bornheim	2015	1.300,0	0,0	0,0	0,0	1.300,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A700 Betriebs- und Geschäftsausstattung				0,0	0,0	0,0	75,0	60,0	10,0	10,0	10,0
	Betriebsführungssoftware Greengate	2015	15,0	0,0	0,0	0,0	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Bornheim - GIS - Hardware und Software	---	75,0	0,0	30,0	35,0	10,0	10,0	5,0	5,0	5,0
	Bornheim - Digitalisierung von Katasterunterlagen, bzw. Einkauf ALKIS- Daten inkl. Programmerweiterung GIS	2015-2016	159,0	0,0	2,0	42,0	40,0	50,0	50,0	5,0	5,0
A800 Planungskosten		---		387,5	330,0	-57,5	92,0	7,0	7,0	7,0	7,0
	Bornheim - GEP für Einzugsgebiet KA Bornheim	1.000.1	32,0	9,0	5,0	23,0	18,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Bornheim - Vermessung und Bestandsaufnahme	---	26,0	0,0	2,5	2,0	-0,5	2,0	2,0	2,0	2,0
	Bornheim - GEP für Einzugsgebiet KA Hersel - Überflutungsüberprüfung	2.000.1	0,0	0,0	20,0	0,0	-20,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Planungen u. hydraul. Berechnungen unter Berücksichtigung der aktuellen GEP	---	115,0	0,0	50,0	40,0	-10,0	50,0	5,0	5,0	5,0

Investitionsplan / Bauplan Abwasser
Fünfjahres-Plan, Bornheim

2015

Stand: 06.11.2014

		Baukosten Gesamt T€	Kosten Vorjahre T€	Planansatz 2014 T€	Aktuell 2014 T€	Differenz 2014 T€	Summe				
Baugruppe	Teilprojekt	ABK	T€	T€	T€	T€	2015 T€	2016 T€	2017 T€	2018 T€	2019 T€
	Stadtgebiet Bornheim - ABK 2014 -	2014	50,0	0,0	100,0	50,0	-50,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Stadtgebiet Bornheim Integrierte Hochwasservorsorge	1.000.4 2014	210,0	0,0	200,0	200,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0
	Sechtem - GEP Aktualisierung für Einzugsgebiet KA Sechtem	---	137,0	92,0	10,0	15,0	5,0	30,0	0,0	0,0	0,0
A900 Werkzeuge und Geräte				20,0	20,0	0,0	20,0	20,0	10,0	10,0	0,0
	Stadtgebiet - Nachrüstung Hülsen f. Einstieghilfe	---	101,5	71,5	10,0	10,0	0,0	10,0	10,0	0,0	0,0
	zentrale DFÜ - anteilige Kosten		4,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Arbeitsgeräte und Inventarbeschaffung	---	50,0	0,0	10,0	10,0	0,0	10,0	10,0	10,0	0,0
Gesamt				5.240,0	3.702,5	-1.505,5	8.615,0	5.826,0	5.795,0	5.955,0	5.827,0