

**Investitionsplan / Bauplan Abwasser
Fünfjahres-Plan, Bornheim**
2020

Stand 30. Sep 2019

		Baukosten Gesamt T€	Kosten Vorjahre T€	Planansatz 2019 T€	Aktuell 2019 T€	Differenz 2019 T€	2020 T€	2021 T€	2022 T€	2023 T€	2024 T€	
Baugruppe	Teilprojekt	ABK										
	Merten - B-Plangebiet Me 16 Am Mühlenweg	3.480.1 2018	940,0	33,0	100,0	17,0	83,0	90,0	200,0	600,0	0,0	0,0
	Merten - Baugebiet zw. Wagnerstr., Offenbachstr. u. Schumannstr.	3.430.12 2028	110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Merten - Sommersberg (private Erschließung)	3.440.3 2020	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Merten - Offenbachstraße (RW-Kanal von Schulstraße zum Mühlenbach - Einleitungsstelle Offenbachstraße)	3.430.3 2016	20,0	0,0	135,0	0,0	135,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Merten - Straußweg (Kanalneubau zw. Kapellenstr. u. Rochusstr.)	3.300.7 2024	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0
	Roisdorf - B-Plangebiet Ro 23 Koblenzer Straße (private Erschließung)	1.211.1 2021	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0
	Roisdorf - B-Plangebiet Ro 22 Fuhrweg (private Erschließung)	1.221.1 2021	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0
	Roisdorf - Raiffeisenstraße	2.460.4 2018	54,0	3,0	0,0	51,0	-51,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Roisdorf - B-Plangebiet Ro 11 Donnerstein	1.310.10 2026	110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Rösberg - B-Plangebiet Rb 01 Rüttersweg bis Kuckucksweg (private Erschließung)	3.500.14 2021	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0
	Rösberg - Baugebiet Schwarzwaldstr. zw. Mettenicher Str., Rüttersweg u. Eifelerstr.	3.500.15 2026	180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Rösberg - B-Plangebiet Rb 02 Kita am ehem. Sportplatz zw. Mettenicher Str., Wirtschaftsweg, Fürchespfad u. angr. Bebauung	NEU 2021	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0
	Rösberg - Feuerwehrgerätehaus am Kuckucksweg südwestlich an Ortsrand	NEU 2021	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0

Investitionsplan / Bauplan Abwasser
Fünfjahres-Plan, Bornheim
2020

Stand 30. Sep 2019

		Baukosten Gesamt T€	Kosten Vorjahre T€	Planansatz 2019 T€	Aktuell 2019 T€	Differenz 2019 T€	2020 T€	2021 T€	2022 T€	2023 T€	2024 T€
Baugruppe	Teilprojekt	ABK									
	Waldorf - Baugebiet zw. Blumenstraße, Dahlienstraße u. Gute-Hirt-Pfad	1.606.1 2023	680,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	40,0
	Waldorf - B-Plangebiet Wd 55 zw. Blumenstraße, Kampsweg u. Lücherweg (private Erschließung)	1.610.14 2023	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0
	Waldorf - B-Plangebiet Wd 53 zw. Blumenstraße, Sandstraße, Büttgasse u. Schmiedegasse (private Erschließung)	1.605.1 2026	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Waldorf - Baugebiet an der Tulpenstraße	1.610.2 2028	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 2026	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 2024	220,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0
	Widdig - B-Plangebiet Wi 14 Uferweg	2.321.2 2026	320,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A200	Kanalerneuerung		25.791,0	2.211,0	4.118,0	2.657,0	1.458,0	3.592,0	3.435,0	2.430,0	2.580,0
	Bornheim - Adenauerallee (1 Haltung)	1.200.2 2022	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0
	Bornheim - Apostelpfad (RÜ 115 - Beruhigungsstrecke)	1.151.2 2010	80,0	0,0	80,0	70,0	10,0	10,0	0,0	0,0	0,0
	Bornheim - Botzdorfer Weg (Pohlhausenstr. b. Botzdorfer Weg 17)	1.121.2 2022	275,0	0,0	275,0	0,0	275,0	0,0	0,0	275,0	0,0
	Bornheim - Hebbelstr. (hydr. Ern. 2 Haltungen)	1.122.1 2023	120,0	0,0	120,0	0,0	120,0	0,0	0,0	0,0	120,0
	Bornheim - Hordorfer Weg (1 Haltung ab Zulauf "Unter der Windmühle")	1.150.7 2021	125,0	0,0	0,0	0,0	0,0	125,0	0,0	0,0	0,0
	Bornheim - Knippstr. (5 Haltungen ab Kartäuserstr.)	1.201.3 2025	250,0	0,0	50,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Bornheim - Lessingstr. (Botzdorfer Weg b. Quellenweg)	1.121.3 2022	35,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,0	0,0	0,0
	Bornheim - Pohlhausenstr. zw. In der Profffläche bis Botzdorfer Weg	1.121.5 2022	210,0	0,0	210,0	0,0	210,0	0,0	0,0	210,0	0,0

**Investitionsplan / Bauplan Abwasser
Fünfjahres-Plan, Bornheim**
2020

Stand 30. Sep 2019

		Baukosten Gesamt T€	Kosten Vorjahre T€	Planansatz 2019 T€	Aktuell 2019 T€	Differenz 2019 T€	2020 T€	2021 T€	2022 T€	2023 T€	2024 T€
Baugruppe	Teilprojekt	ABK									
	Bornheim - Quellenweg (Botzdorfer Weg b. Mittelstein)	1.121.4 2022	90,0	0,0	90,0	0,0	90,0	0,0	0,0	90,0	0,0
	Bornheim - Reuterweg (6 Haltungen ab Hordorfer Weg)	1.150.8 2020	600,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	250,0	330,0
	Bornheim - Unter der Windmühle (3 Haltungen ab Hordorfer Weg)	1.150.9 2027	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Bornheim - Waldstr. (2 Haltungen zw. Blütenweg und Quellenweg)	1.130.3 2021	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0
	Bornheim - Zehnhoffstr. (2 Haltungen ab Apostelpfad)	1.151.4 2018	220,0	0,0	190,0	200,0	-10,0	20,0	0,0	0,0	0,0
	Brenig - Breite Str. (Vennstraße b. Steinacker) incl. LWL-Umverlegung	1.162.4 2019	620,0	0,0	20,0	20,0	0,0	500,0	100,0	0,0	0,0
	Brenig - Rankenberg (ab Spitzwegstraße bis Küppersgasse)	1.162.9 2026	660,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Brenig - Rankenberg (von Königstraße bis Spitzwegstraße)	1.162.7 2026	440,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Brenig - Rücksgasse (1 Haltung zw. Hs.-Nr. 5 und 11)	1.162.6 2020	100,0	0,0	0,0	5,0	-5,0	85,0	10,0	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	85,0	150,0
	Dersdorf - Breniger Str. (2 Haltungen ab Grünewaldstraße)	1.164.4 2017	200,0	10,0	185,0	190,0	-5,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Dersdorf - Dürerstr. (5 Haltungen ab Grünewaldstraße)	1.164.2 2017	340,0	300,0	25,0	40,0	-15,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Dersdorf - Grünewaldstr. (2 Haltungen ab Albert-Magnus-Straße)	1.164.3 2017	230,0	10,0	205,0	220,0	-15,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Dersdorf - Grünewaldstr. (Abschlagsleitung am RÜB 160)	1.600.3 2024	40,0	0,0	40,0	0,0	40,0	0,0	0,0	0,0	40,0
	Dersdorf - Rubensweg (2 Haltungen oberhalb Rubensweg 11)	1.164.5 2017	160,0	5,0	175,0	155,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Dersdorf - Spitzwegstr. (eine Haltung ab Albert-Magnus-Str.)	1.164.7 2018	45,0	5,0	35,0	40,0	-5,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Dersdorf - Spitzwegstr. (eine Haltung ab Breniger Straße)	1.164.6 2017	45,0	5,0	35,0	40,0	-5,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Investitionsplan / Bauplan Abwasser	2020
Fünfjahres-Plan, Bornheim	

Stand 30. Sep 2019

		Baukosten Gesamt T€	Kosten Vorjahre T€	Planansatz 2019 T€	Aktuell 2019 T€	Differenz 2019 T€	2020 T€	2021 T€	2022 T€	2023 T€	2024 T€
Baugruppe	Teilprojekt	ABK									
	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
	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
	Hemmerich - Jennerstr. (ab Lindenstr. bis Maaßenstraße) 1. BA	1.710.1 2015	1.320,0	1.045,0	0,0	275,0	-275,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Hemmerich - Maaßenstraße, 9 Haltungen ab Jennerstraße u. Abmauerung der Haltung 1710990	1.710.4 2026	475,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Hemmerich - Pützgasse (Erneuerung u. Sanierung zw. Hemberger Straße und Heerweg)	1.800.3 2017	600,0	40,0	480,0	540,0	-60,0	20,0	0,0	0,0	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
	Hemmerich - St.-Agatha-Str. (4 Haltungen ab Jennerstraße)	1.710.9 2026	150,0	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	550,0	63,0	200,0	12,0	188,0	200,0	275,0	0,0	0,0
	Hersel - Domhofstr. (baul. San. => zw. Moselstr. und Mertensgasse)	2.120.4 2014	70,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,0	0,0	0,0	0,0
	Hersel - Kleinstraße (hydraul. Sanierung f. Gewerbegebiet)	2.120.5 2025	240,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Hersel - Rheinstraße (hydr. Sanierung zw. der Wöhlerstraße)	2.120.11 2019	90,0	0,0	90,0	0,0	90,0	90,0	0,0	0,0	0,0
	Hersel - Stilllegung Rheinböschungskanal zw. Siegstraße u. Bierbaumstraße	2.130.4 2010	300,0	3,0	95,0	25,0	70,0	272,0	0,0	0,0	0,0
	Kardorf - Altenberger Gasse (2 Haltungen ab Schulstraße)	1.720.1 2026	145,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Kardorf - Altenberger Gasse (5 Haltungen ab Hs.-Nr. 79)	1.720.2 2026	280,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Kardorf - Buchenstraße hydr. Sanierung	1.713.1 2018	350,0	0,0	350,0	350,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Investitionsplan / Bauplan Abwasser
Fünfjahres-Plan, Bornheim
2020

Stand 30. Sep 2019

		Baukosten	Kosten	Planansatz	Aktuell	Differenz	2020	2021	2022	2023	2024
		Gesamt	Vorjahre	2019	2019	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Baugruppe	Teilprojekt	T€	T€	T€	T€	T€	T€	T€	T€	T€	T€
	Sechtem - Schwester-Emelindis-Weg, hydr. Ertüchtigung (Privatkanal)	3.100.25 2030 1.04 / 4	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Sechtem - Tränkerhofstraße, Müstergarten, hydr. Ertüchtigung Kanal incl. Schachtbauwerk	3.100.22 2028 1.04 / 4	765,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Walberberg - Annograben / Margaretenstraße, hydr. Ertüchtigung	3.210.6 2027 3.01 / 4	190,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Walberberg - Dominikanerstraße / Schwadorfer Kreuz, incl. detaillierte Überflutungsprüfung	3.210.4 2019 3.02 / 1	250,0	0,0	20,0	0,0	20,0	20,0	230,0	0,0	0,0
	Walberberg - Hanrathstraße, Cäsariusweg, Irlenpütz, hydr. Ertüchtigung incl. detaillierte Überflutungsprüfung	3.200.13 2028 3.09 / 4	200,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Walberberg - Hauptstraße / Oberstraße, hydr. Ertüchtigung incl. detaillierte Überflutungsprüfung	3.220.5 2027 3.03 / 4	190,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Walberberg - Jesuitenbungert, hydr. Ertüchtigung	3.200.15 2026 3.08 / 4	130,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Walberberg - Lehmkaulenpfad od. RRB Frongasse, hydr. Ertüchtigung incl. detaillierte Überflutungsprüfung	3.200.14 2018 3.042 / 1 3.041 / 3	1.600,0	0,0	75,0	10,0	65,0	90,0	0,0	500,0	500,0
	Walberberg - Limburger Gasse u. Flammgasse, hydr. Ertüchtigung einer Haltung u. ein Schacht	3.200.16 2028 3.07 / 4	55,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Waldorf - Begonienstr. (3 Haltungen, Bergstraße bis Fliederweg)	1.610.8 2022	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	90,0	0,0
	Waldorf - Bergstr. (2 Haltungen oberhalb RÜ)	1.620.2 2022	115,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	100,0	0,0

**Investitionsplan / Bauplan Abwasser
Fünfjahres-Plan, Bornheim**
2020

Stand 30. Sep 2019

		Baukosten Gesamt T€	Kosten Vorjahre T€	Planansatz 2019 T€	Aktuell 2019 T€	Differenz 2019 T€	2020 T€	2021 T€	2022 T€	2023 T€	2024 T€
Baugruppe	Teilprojekt	ABK									
	Waldorf - Edelweißstr. (4 Haltungen ab Hovergasse bis Hs.-Nr. 23)	1.620.4 2022	150,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	140,0	0,0
	Waldorf - Feldchenweg, zw. Donnerbachweg u. Wendeanlage (hydraul. Sanierung)	1.650.1 2017	310,0	0,0	15,0	10,0	5,0	50,0	250,0	0,0	0,0
	Waldorf - Fliederweg (2 Haltungen ab Begonienstraße)	1.610.9 2022	45,0	0,0	45,0	0,0	45,0	0,0	5,0	40,0	0,0
	Waldorf - Heerweg (2 Haltungen ab Straufsberg bis Nelkestraße)	1.610.10 2022	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	45,0	0,0
	Waldorf - Hühnermarkt (Schmiedegasse b. Straufsberg)	1.610.4 2020	50,0	0,0	5,0	0,0	5,0	45,0	0,0	0,0	0,0
	Waldorf - Kerpengasse (Straufsberg bis Kerpengasse 17) LWL von Tulpenstraße bis Straufsberg	1.610.5 2020	295,0	0,0	15,0	0,0	15,0	280,0	0,0	0,0	0,0
	Waldorf - Lilienstr. (4 Haltungen ab Hs.-Nr. 7 bis Hovergasse)	1.620.1 2022	210,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	200,0	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	30,0	200,0	0,0
	Waldorf - Nelkenstr. (2 Haltungen ab Husenbergweg bis Hs.-Nr. 21)	1.610.12 2022	70,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	60,0	0,0
	Waldorf - Sandstr. (Abschlagsleitung u. Beruhigungsstrecke für RÜ 163)	1.630.3 2015	130,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	120,0	0,0	0,0
	Waldorf - Sandstr. (3 Haltungen zw. Hs.-Nr. 16 und 22)	1.630.4 2021	150,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	140,0	0,0	0,0
	Waldorf - Schmiedegasse (Schmiedegasse 28 bis Bergstraße)	1.610.6 2020	310,0	0,0	20,0	0,0	20,0	20,0	290,0	0,0	0,0
	Waldorf - Schmiedegasse (Schmiedegasse 44 bis Hühnermarkt)	1.610.7 2020	300,0	0,0	10,0	0,0	10,0	30,0	270,0	0,0	0,0
	Waldorf - Straufsberg (3 Haltungen ab Kerpengasse)	1.610.13 2020	195,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	180,0	0,0	0,0
	Waldorf - Unterdorfstr. (1 Haltung ab Lilienstraße)	1.620.3 2022	75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	70,0	0,0
A300	Kanalsanierung		8.216,0	2.706,0	735,0	700,0	35,0	850,0	640,0	640,0	640,0

**Investitionsplan / Bauplan Abwasser
Fünfjahres-Plan, Bornheim**
2020

Stand 30. Sep 2019

		Baukosten Gesamt T€	Kosten Vorjahre T€	Planansatz 2019 T€	Aktuell 2019 T€	Differenz 2019 T€	2020 T€	2021 T€	2022 T€	2023 T€	2024 T€
Baugruppe	Teilprojekt	ABK									
	Bornheim - Apostelpfad (Linersanierung ab Königstr.)	1.151.1 2010	150,0	0,0	95,0	140,0	-45,0	10,0	0,0	0,0	0,0
	Stadtgebiet - Kanalsanierungen in geschl. Bauweise (Robotertechnik)	verschiedene	2.113,0	623,0	200,0	210,0	-10,0	80,0	200,0	200,0	200,0
	Stadtgebiet - Kanalsanierungen in offener Bauweise (punkt. Reparaturen)	verschiedene	2.182,0	692,0	200,0	190,0	10,0	100,0	200,0	200,0	200,0
	Stadtgebiet - Kanalsanierungen mit Liner-Technik	verschiedene	3.351,0	1.371,0	200,0	160,0	40,0	620,0	200,0	200,0	200,0
	Stadtgebiet - Kanalsanierung unvorhersehbare Maßnahmen aus Breitbandversorgung	ohne	120,0	20,0	20,0	0,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
	Stadtgebiet - Kanalsanierung Straßenentwässerungskanäle	NEU ab 2017	300,0	0,0	20,0	0,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
A400 Kanalbauwerke/-stauräume			18.811,5	703,5	1.916,0	1.525,0	390,0	1.572,0	1.843,0	2.362,0	1.966,0
	Bornheim - Apostelpfad (RÜ 115 Betonsanierung)	1.151.5 2015	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0	0,0	0,0
	Bornheim - B-Plangebiet Bo 24 Bornheim-West (Neubau - RVB)	1.191.2 2022	1.000,0	0,0	0,0	10,0	-10,0	0,0	0,0	90,0	100,0
	Bornheim - Hebbelstraße RRB für B-Plangebiet Bo 05 Kallenberg (private Erschließung)	1.122.2 2023	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0
	Bornheim - B-Plangebiet Bo 08 Hohlenberg / Hellenkreuz (Neubau - RVB)	1.167.2 2024	200,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0
	Bornheim - RÜB 117 - Neubau - Secundastr. (incl. Kanalerneuerung oberhalb RÜB u. detaillierte Überflutungsprüfung) siehe A200 wird eine Baumaßnahme	1.126.1 2016	1.300,0	30,0	25,0	45,0	-20,0	25,0	400,0	800,0	0,0
	Bornheim - RÜB Kartäuserstraße Erneuerung Beckenreinigungsanlage + EMSR Technik	1.126.5 2016	85,0	0,0	85,0	85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Bornheim - Rankenberg-Grünwaldstraße RRB, Maßnahme aus Studie zum Vorflutkanal Bornheimer Bach	Neu 2016	2.800,0	36,0	40,0	14,0	26,0	150,0	500,0	700,0	700,0

Investitionsplan / Bauplan Abwasser	2020
Fünfjahres-Plan, Bornheim	

Stand 30. Sep 2019

		Baukosten Gesamt T€	Kosten Vorjahre T€	Planansatz 2019 T€	Aktuell 2019 T€	Differenz 2019 T€	2020 T€	2021 T€	2022 T€	2023 T€	2024 T€	
Baugruppe	Teilprojekt	ABK										
	Bornheim - Reuterweg (RÜ 119 - Neubau incl. Abschlagskanal u. Beruhigungsstrecke)	1.150.3 2012	450,0	5,0	50,0	10,0	40,0	25,0	35,0	375,0	0,0	0,0
	Bornheim - Siefenfeldchen (RÜ 118 - Neubau incl. Abschlags- u. Rückhaltekanal u. Beruhigungsstrecke)	1.123.4 2010	950,0	90,0	500,0	773,0	-273,0	87,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Bornheim - Bornheimer Bach RÜB 120 (Optimierung Einleitungstelle)	1.200.3 2025	200,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Bornheim - Bornheimer Bach Vorflutkanal (Optimierung Einleitungstelle)	1.001.1 2025	200,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Bornheim - Bornheimer Bach zum Vorflutkanal (Flutmulde)	Neu 2025	300,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Brenig - Hellstr. RÜB 140 (Drossel erneuern)	1.400.1 2022	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0
	Brenig - Rücksgasse PW (Ertüchtigung EMSR + Maschinentechnik)	Neu 2019	50,0	0,0	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Hemmerich - Ginhofer Str. HRB 181 (Anpassung Drossel u. HRB)	1.800.4 2016	386,0	1,0	45,0	35,0	10,0	100,0	250,0	0,0	0,0	0,0
	Hemmerich - Ginhofer Str. RÜ 180 (Umbau-Neubau)	1.800.1 2015	100,0	0,0	5,0	5,0	0,0	45,0	50,0	0,0	0,0	0,0
	Kardorf - Travenstr. RÜ 170 (Erneuerung)	1.700.2 2009	145,0	0,0	0,0	5,0	-5,0	40,0	100,0	0,0	0,0	0,0
	Merten - Holzweg PW Erneuerung EMSR- und Maschinentechnik	Neu 2019	70,0	0,0	70,0	70,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Merten - B-Plangebiet Me 18 Lannerstraße (Neubau - RRB 334) private Erschließung	3.340.2 2021	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0
	Merten - Martinstraße - Broichgasse RÜ 344 Ertüchtigung RÜ u. Zulaufkanal, incl. Detaillierter Überflutungsprüfung	3.440.2 0.041 0.042 / 1	640,0	0,0	50,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0
	Merten - B-Plangebiet Me 16 Am Mühlenweg (Neubau - RRB 348), incl. Detaillierter Überflutungsprüfung	3.480.2 2018	310,0	0,0	50,0	20,0	30,0	40,0	50,0	200,0	0,0	0,0

Investitionsplan / Bauplan Abwasser
Fünfjahres-Plan, Bornheim
2020

Stand 30. Sep 2019

		Baukosten Gesamt T€	Kosten Vorjahre T€	Planansatz 2019 T€	Aktuell 2019 T€	Differenz 2019 T€	2020 T€	2021 T€	2022 T€	2023 T€	2024 T€
Baugruppe	Teilprojekt	ABK									
	Walberberg - RÜB Kölnpfad Erneuerung Beckenreinigungsanlage	3.200.6 2015	286,5	141,5	20,0	20,0	0,0	125,0	0,0	0,0	0,0
	Walberberg - PW Lehmkaulenzpfad Erneuerung E+M-Technik	Neu 2021	150,0	0,0	0,0	0,0	0,0	150,0	0,0	0,0	0,0
	Waldorf - Blumenstraße RRB incl. oben- liegende Entlastung RÜB 160, siehe 1.600.1 Maßnahme aus Studie zum Vorflutkanal Bornheimer Bach	Neu 2016	2.700,0	33,0	40,0	17,0	23,0	50,0	50,0	50,0	500,0
	Waldorf - Dahlienstraße PW (Einbau gasdichte Schachtabdeckungen)	Neu 2016	35,0	15,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	0,0
	Widdig - St. Georg Straße RÜB Erneuerung Beckenreinigungsanlage	2.320.9 2017	112,0	0,0	60,0	112,0	-52,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Widdig - St. Georg Straße RÜB Betonarbeiten RÜB (Ausrundung und Sanierung)	Neu 2020	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	0,0
	Widdig - Karolinger Straße HWP Erneuerung Rohrleitungen	Neu 2019	25,0	0,0	25,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Sonderbauwerke allgemein Erweiterung Datenfernüberwachung	---	260,0	110,0	10,0	0,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
A500	Haus- und Grundstücksanschlüsse		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Allgemeines	---	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A600	Grundstücke und Gebäude		1.100,0	0,0	200,0	100,0	100,0	200,0	200,0	200,0	200,0
	Grunderwerb für versch. Regenrückhalteräume zur hydr. Optimierung des Vorflutkanals Bornheim		1.100,0	0,0	200,0	100,0	100,0	200,0	200,0	200,0	200,0
A700	Betriebs- und Geschäftsausstattung		352,0	92,0	20,0	15,0	5,0	35,0	15,0	15,0	15,0
	Betriebsführungssoftware Greengate	Erweiterung	20,0	0,0	5,0	0,0	5,0	20,0	0,0	0,0	0,0
	Bornheim - GIS - Hardware und Software	---	125,0	45,0	5,0	5,0	0,0	5,0	5,0	5,0	5,0
	Bornheim - Digitalisierung von Katasterunterlagen usw., bzw. Einkauf ALKIS-Daten- Programmerweiterung GIS	---	127,0	47,0	5,0	5,0	0,0	5,0	5,0	5,0	5,0

**Investitionsplan / Bauplan Abwasser
Fünfjahres-Plan, Bornheim**
2020

Stand 30. Sep 2019

		Baukosten Gesamt T€	Kosten Vorjahre T€	Planansatz 2019 T€	Aktuell 2019 T€	Differenz 2019 T€	2020 T€	2021 T€	2022 T€	2023 T€	2024 T€	
Baugruppe	Teilprojekt	ABK										
	Erweiterung der Datenfernüberwachung (ab 2017 NIVUS)	laufend	80,0	0,0	5,0	5,0	0,0	5,0	5,0	5,0	5,0	
A800 Planungskosten			1.973,0	105,0	311,0	120,0	191,0	358,0	424,0	247,0	352,0	47,0
	Bornheim - Vermessung und Bestandsaufnahme	---	36,0	4,0	2,0	2,0	0,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
	Schmutzfrachtberechnungen für die Kläranlageneinzugsgebiete Bornheim u. Sechtem	---	75,0	5,0	40,0	20,0	20,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Planungen u. hydraul. Berechnungen unter Berücksichtigung der aktuellen GEP	---	120,0	40,0	5,0	5,0	0,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
	BWK Nachweis Bornheimer Bach Planung und Maßnahmen	NEU 2015	500,0	30,0	50,0	10,0	40,0	100,0	100,0	100,0	160,0	0,0
	BWK Nachweis Dickopsbach Planung und Maßnahmen	3.000.2 2015	475,0	15,0	50,0	0,0	50,0	100,0	100,0	100,0	160,0	0,0
	Stadtgebiet Bornheim Integrierte Hochwasservorsorge Kommunales Handlungskonzept sowie Planung der Einzelmaßnahmen usw.	1.000.5 2018	400,0	0,0	50,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0
	Bornheim - Aeltersgasse, Detaillierte Überflutungsprüfung	1.120.9 2019	20,0	0,0	20,0	0,0	20,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Bornheim - Mühlenstraße Detaillierte Überflutungsprüfung	1.160.5 2017	16,0	0,0	4,0	6,0	-2,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Bornheim - Sechtemer Weg/Hordorfer Weg/ Schoenewegstr./Leo-Koppel-Str. Detaillierte Überflutungsprüfung	1.150.10 2017	19,0	0,0	5,0	9,0	-4,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Hersel - Aegidiusstraße Detaillierte Überflutungsprüfung	2.140.8 2019	15,0	0,0	15,0	0,0	15,0	0,0	15,0	0,0	0,0	0,0
	Hersel - Auf der Tränke Detaillierte Überflutungsprüfung	2.140.10 2024	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0
	Hersel - Bayerstraße Detaillierte Überflutungsprüfung	2.130.11 2016	10,0	7,0	0,0	3,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Investitionsplan / Bauplan Abwasser
Fünfjahres-Plan, Bornheim
2020

Stand 30. Sep 2019

		Baukosten Gesamt T€	Kosten Vorjahre T€	Planansatz 2019 T€	Aktuell 2019 T€	Differenz 2019 T€	2020 T€	2021 T€	2022 T€	2023 T€	2024 T€
Baugruppe	Teilprojekt	ABK									
	Hersel - Elbestraße Detaillierte Überflutungsprüfung	2.120.14 2020	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	0,0	0,0	0,0
	Hersel - Heisterbacher Straße Detaillierte Überflutungsprüfung	2.220.2 2022	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	0,0	0,0
	Hersel - Neckarstr./Domhofstraße Detaillierte Überflutungsprüfung	2.120.13 2018	10,0	0,0	5,0	5,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Hersel - Weserstraße Detaillierte Überflutungsprüfung	2.140.9 2021	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	0,0	0,0	0,0
	Hersel - Mielweg/Werthstraße Detaillierte Überflutungsprüfung	2.140.7 2018	17,0	0,0	5,0	11,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Kardorf - Barweilerstr./Arnoldstr./St. Josefs- Weg/Baptist-Liebertz-Straße Detaillierte Überflutungsprüfung	1.604.8 2019	35,0	0,0	35,0	0,0	10,0	25,0	0,0	0,0	0,0
	Merten - Robert-Stolz-Straße Detaillierte Überflutungsprüfung	3.330.1 2018	12,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0	0,0	0,0	0,0
	Merten - Bungertstraße/Schulzentrum Detaillierte Überflutungsprüfung	3.430.16 2018	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0
	Roisdorf - Brunnenallee Detaillierte Überflutungsprüfung	1.300.7 2020	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	0,0	0,0	0,0
	Roisdorf - Herseler Straße Detaillierte Überflutungsprüfung	1.201.6 2021	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	0,0
	Sechtem - Berner Straße Detaillierte Überflutungsprüfung	3.100.17 2019	15,0	0,0	15,0	0,0	0,0	15,0	0,0	0,0	0,0
	Uedorf - Bornheimer Straße/Aggerstr. Detaillierte Überflutungsprüfung	2.200.5 2020	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	0,0	0,0	0,0
	Walberberg - HRB 2 am Holzbach Detaillierte Überflutungsprüfung	3.220.6 2020	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	0,0
	Widdig - Cheruskerstraße, Römerstraße Detaillierte Überflutungsprüfung	2.320.10 2016	23,0	4,0	5,0	14,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Widdig - Gotenweg/Kölnener Landstraße Detaillierte Überflutungsprüfung	2.320.11 2020	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	0,0	0,0	0,0

