

Investitionsplan / Bauplan Abwasser
Fünfjahres-Plan, Bornheim

2024

Stand 22. Sep 2023

Baugruppe	Teilprojekt	ABK	Baukosten Gesamt T€	Kosten Vorjahre T€	Planansatz 2023 T€	Aktuell 2023 T€	Differenz 2023 T€	2024 T€	2025 T€	2026 T€	2027 T€	2028 T€
A100	Kanalneuverlegung		7.292,0	327,0	1.238,0	1.807,0	-569,0	354,0	23,0	3,0	326,0	952,0
	Bornheim - B-Plangebiet Bo 24 Bornheim-West	1.191.1 2022	2.700,0	23,0	27,0	0,0	27,0	27,0	0,0	0,0	50,0	100,0
	Bornheim - B-Plangebiet Bo 05 (private Erschließung)	1.122.3 2026	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0
	Bornheim - B-Plangebiet Bo 27 Hellenkreuz	1.167.1 2024	500,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0	0,0	0,0	70,0	400,0
	Bornheim - Kartäuserstraße (Anbindung Bo 23 mittels Druckleitung ans Mischwassernetz)	1.124.1 2019	25,0	20,0	5,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Hersel - Baugebiet an der Sebastianstraße (private Erschließung Gewerbe)	2.112.3 2026	1,0	0,0	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 2027	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0
	Hersel - B.-Plangebiet He 09 Bahnhof	2.110.5 2024	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0
	Hersel - B.-Plangebiet He 11 (private Erschließung)	2.120.8 2025	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0
	Hersel - B.-Plangebiet He 35 (private Erschließung) Lahnstraße	2.120.15 2021	1,0	0,0	0,0	1,0	-1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Hersel - Ertfstraße 18 und 20 Kanalneubau zum Anschluss AG und KK	Neu 2023	75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Kardorf -1. Änderung B-Plan Ka 03 zw. Katzentranke u. Blumenstraße Fläche nicht benötigtes RRB	- 2022	1,0	0,0	1,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Merten - Talstraße Erweiterung (Teilfläche Me 07)	3.300.8 2021	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0
	Merten - B-Plangebiet Me 18 zw. Lannerstraße u. Händelstraße (private Erschließung)	3.340.1 2021	2,0	0,0	1,0	1,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Merten - B-Plangebiet Me 15.1 (private Erschließung)	3.410.6 2025	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0
	Merten - B-Plangebiet Me 16 Am Mühlenweg in Verbindung mit RRB	3.480.1 2018	2.300,0	284,0	1.200,0	1.800,0	-600,0	216,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Merten - Sommersberg (private Erschließung)	3.440.3 2026	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0

Investitionsplan / Bauplan Abwasser
Fünfjahres-Plan, Bornheim
2024

Stand 22. Sep 2023

Baugruppe	Teilprojekt	ABK	Baukosten Gesamt T€	Kosten Vorjahre T€	Planansatz 2023 T€	Aktuell 2023 T€	Differenz 2023 T€	2024 T€	2025 T€	2026 T€	2027 T€	2028 T€
	Merten - Offenbachstraße (RW-Kanal von Schulstraße zum Mühlenbach - Einleitungsstelle Offenbachstraße)	3.430.3 2016	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	0,0
	Merten - Straußweg (Kanalneubau zw. Kapellenstr. u. Rochusstr.)	3.300.7 2028	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	1,0	0,0	1,0	1,0	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	1,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Rösberg - B-Plangebiet Rb 02 Kita am ehem. Sportplatz zw. Metternicher Str., Wirtschaftsweg, Fürchespfad u. angr. Bebauung	3.500.22 2021	1,0	0,0	1,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Rösberg - Hemmerich Hm 02 Feuerwehrgerätehaus Kuckucksweg	3.500.23 2021	1,0	0,0	1,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Sechtem - Bahnhofstraße zw. Erfurter Straße 8 u. Jupiterstraße (private Erschließung oder im Zuge Sechtem Ost)	3.100.7 2024	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0
	Sechtem - Baugebiet zw. Bahnhofstraße u. Eichholzweg (private Erschließung oder im Zuge Sechtem Ost)	3.100.11 2024	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0
	Sechtem - B-Plangebiet Se 50 Kämpchenweg u. Lüddigstraße	3.100.12 2026	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0	0,0
	Sechtem - B-Plangebiet Se 12 Eupener Str. zur Walberberger Str.	3.100.13 2026	70,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,0	0,0
	Sechtem - B-Plangebiet Se 21 Sechtem Ost (nördlicher Teil)	3.150.1 2024	1.500,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	400,0
	Sechtem - B-Plangebiet Se 25 Eupener Straße	3.100.23 2021	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0
	Uedorf - Baugebiet an der Isarstraße (private Erschließung)	2.210.3 2025	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0
	Waldorf - B-Plangebiet Wd 55 zw. Blumenstraße, Kampsweg u. Lücherweg (private Erschließung)	1.610.14 2027	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0
	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	1,0	0,0
A200	Kanalerneuerung		20.241,0	1.848,0	2.446,0	2.471,0	-25,0	3.447,0	4.486,0	2.979,0	2.170,0	1.040,0

**Investitionsplan / Bauplan Abwasser
Fünfjahres-Plan, Bornheim**
2024

Stand 22. Sep 2023

Baugruppe	Teilprojekt	ABK	Baukosten Gesamt T€	Kosten Vorjahre T€	Planansatz 2023 T€	Aktuell 2023 T€	Differenz 2023 T€	2024 T€	2025 T€	2026 T€	2027 T€	2028 T€
	Bornheim - Adenauerallee (1 Haltung)	1.200.2 2022	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	Bornheim - Botzdorfer Weg (Pohlhausenstr. b. Botzdorfer Weg 17)	1.121.2 2022	530,0	0,0	25,0	7,0	18,0	60,0	400,0	63,0	0,0	0,0
	Bornheim - Hebbelstr. (hydr. Ern. 2 Haltungen)	1.122.1 2023	120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	120,0	0,0
	Bornheim - Hordorfer Weg (1 Haltung ab Zulauf "Unter der Windmühle")	1.150.7 2021	125,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	100,0
	Bornheim - Knippstr. (5 Haltungen ab Kartäuserstr.)	1.201.3 2025	250,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	200,0	0,0
	Bornheim - Lessingstraße (Botzdorfer Weg b. Quellenweg)	1.121.3 2022	355,0	0,0	5,0	5,0	0,0	40,0	40,0	270,0	0,0	0,0
	Bornheim - Pohlhausenstraße zw. In der Profffläche bis Botzdorfer Weg	1.121.5 2022	850,0	0,0	10,0	10,0	0,0	120,0	650,0	70,0	0,0	0,0
	Bornheim - Quellenweg (Botzdorfer Weg b. Mittelstein)	1.121.4 2022	550,0	0,0	10,0	2,0	8,0	20,0	410,0	118,0	0,0	0,0
	Bornheim - Waldstr. (2 Haltungen zw. Blütenweg und Quellenweg)	1.130.3 2021	80,0	0,0	5,0	1,0	4,0	9,0	10,0	60,0	0,0	0,0
	Dersdorf - Grünewaldstr. (Abschlagsleitung am RÜB 160)	1.600.3 2024	40,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	0,0
	Hemmerich - St.-Agatha-Str. (4 Haltungen ab Jennerstraße)	1.710.9 2022	366,0	339,0	0,0	27,0	-27,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Hersel - Bayerstraße (hydr. Sanierung der Ablaufleitung aus RÜ 212 Bayerstr.)	2.130.6 2012	750,0	59,0	21,0	0,0	21,0	0,0	21,0	170,0	500,0	0,0
	Hersel - Kleinstraße (hydr. Sanierung f. Gewerbegebiet)	2.120.5 2021	575,0	178,0	360,0	392,0	-32,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Hersel - Rheinstraße (hydr. Sanierung zw. der Wöhlerstraße)	2.120.11 2019	815,0	138,0	750,0	672,0	78,0	5,0	0,0	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	15,0	130,0
	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	20,0	260,0
	Kardorf - St.-Josefs-Weg (3 Haltungen zw. Hs.-Nr. 6 und 36)	1.604.5 2025	190,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	190,0	0,0	0,0

Investitionsplan / Bauplan Abwasser
Fünfjahres-Plan, Bornheim
2024

Stand 22. Sep 2023

Baugruppe	Teilprojekt	ABK	Baukosten Gesamt T€	Kosten Vorjahre T€	Planansatz 2023 T€	Aktuell 2023 T€	Differenz 2023 T€	2024 T€	2025 T€	2026 T€	2027 T€	2028 T€
	Merten - Bachstraße, Talstraße, hydr. Ertüchtigung incl. detaillierte Überflutungsprüfung	3.300.13 2022 0.07 / 2	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
	Merten - Beethovenstraße, hydr. Ertüchtigung incl. detaillierte Überflutungsprüfung (Broichgasse / Martinstr. / Beethovenstr.)	3.410.10 2018 0.12 / 1	900,0	20,0	10,0	0,0	10,0	10,0	10,0	60,0	800,0	0,0
	Merten - Bonn-Brühler-Straße L 183 Ertüchtigung Gewässerverrohrung für Straßen NRW in Verbindung mit Me 16	ohne 2021	1.200,0	75,0	0,0	900,0	-900,0	225,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Merten - Lannerstraße baul. Ertüchtigung und Optimierung Kanaltrasse aus Feldlage	Neu 2023	600,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	550,0	0,0	0,0	0,0
	Merten - Lortzingstraße RÜ 341, hydr. Ertüchtigung Auslasskanal	3.410.9 2018 0.11 / 1	600,0	10,0	10,0	0,0	10,0	10,0	20,0	60,0	500,0	0,0
	Merten - Offenbachstraße Wirtschaftsweg, hydr. Ertüchtigung 3 Haltungen ab RRB	3.430.17 2020 0.14 / 4	260,0	0,0	20,0	0,0	20,0	20,0	40,0	200,0	0,0	0,0
	Merten - Verdistraße, Schwalbenstraße, Weiherstraße, hydr. Ertüchtigung	3.310.1 2024 0.08 / 3	165,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	150,0
	Roisdorf - Berliner Straße (hydr. u. baul. Erneuerung 3 Haltungen zw. Hs.-Nr. 13 und 28)	1.350.9 2021	250,0	0,0	10,0	10,0	0,0	240,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Roisdorf - Oberdorfer Weg (Ehrental bis Donnerstein, Bachverrohrung)	1.310.11 2015	872,0	872,0	-810,0	0,0	-810,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Roisdorf - Siegesstr. (4 Haltungen zw. Bahnlinie u. Friedrichstr.)	1.203.3 2017	150,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	150,0	0,0	0,0
	Roisdorf - Siegesstr. (eine Haltung auf Höhe Einmündung Pützweide)	1.310.6 2018	85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0	0,0	0,0
	Rösberg - Fürchespfad, hydr. Ertüchtigung	3.500.21 2026 2.042 / 4	140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	140,0	0,0
	Rösberg - Proffgasse RÜB 350, hydr. Ertüchtigung Auslasskanal	3.500.18 2022 2.01 / 1	90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	90,0	0,0	0,0	0,0
	Rösberg - Steinstraße, hydr. Ertüchtigung	3.500.19 2024 2.03 / 3	75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	0,0	0,0	0,0

**Investitionsplan / Bauplan Abwasser
Fünfjahres-Plan, Bornheim**
2024

Stand 22. Sep 2023

Baugruppe	Teilprojekt	ABK	Baukosten Gesamt T€	Kosten Vorjahre T€	Planansatz 2023 T€	Aktuell 2023 T€	Differenz 2023 T€	2024 T€	2025 T€	2026 T€	2027 T€	2028 T€
	Rösberg - Taunusstraße hydr. Ertüchtigung von Proffgasse-Altenberger Gasse im Zuge Straßenbau)	3.500.6 2027 2.02 / 3	410,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0
	Rösberg - Weberstraße, (hydr. Ern. v. Steinstraße bis Rüttersweg)	3.500.20 2026 2.041 / 3	350,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	350,0	0,0
	Sechtem - Bahnhofstraße, hydr. Ertüchtigung Schachtbauwerk	3.100.20 2026 1.12 / 3	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0
	Sechtem - Kaiserstraße, K 42 Trennung RW-Kanal	3.100.21 2025	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	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	190,0
	Walberberg - Dominikanerstraße / Schwadorfer Kreuz, incl. detaillierte Überflutungsprüfung	3.210.4 2022 3.02 / 1	800,0	0,0	100,0	100,0	0,0	200,0	500,0	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	130,0	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	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	90,0	100,0
	Waldorf - Begonienstr. (3 Haltungen, Bergstraße bis Fliederweg)	1.610.8 2022	120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0	108,0	0,0	0,0
	Waldorf - Bergstr. (2 Haltungen oberhalb RÜ)	1.620.2 2022	138,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0	120,0	0,0	0,0
	Waldorf - Edelweißstr. (4 Haltungen ab Hovertgasse bis Hs.-Nr. 23)	1.620.4 2022	180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0	168,0	0,0	0,0
	Waldorf - Feldchenweg, zw. Donnerbachweg u. Wendeanlage (hydraul. Sanierung)	1.650.1 2017	350,0	12,0	300,0	0,0	300,0	58,0	280,0	0,0	0,0	0,0
	Waldorf - Fliederweg (2 Haltungen ab Begonienstraße)	1.610.9 2022	54,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	48,0	0,0	0,0
	Waldorf - Heerweg (2 Haltungen ab Straufsberg bis Nelkenstraße)	1.610.10 2022	54,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	48,0	0,0	0,0
	Waldorf - Hühnermarkt (Schmiedegasse b. Straufsberg)	1.610.4 2020	200,0	5,0	60,0	15,0	45,0	45,0	130,0	5,0	0,0	0,0

**Investitionsplan / Bauplan Abwasser
Fünfjahres-Plan, Bornheim**
2024

Stand 22. Sep 2023

Baugruppe	Teilprojekt	ABK	Baukosten Gesamt T€	Kosten Vorjahre T€	Planansatz 2023 T€	Aktuell 2023 T€	Differenz 2023 T€	2024 T€	2025 T€	2026 T€	2027 T€	2028 T€
	Waldorf - Kerpengasse (Straufsberg bis Kerpengasse 17) LWL von Tulpenstraße bis Straufsberg	1.610.5 2020	715,0	30,0	300,0	55,0	245,0	35,0	550,0	45,0	0,0	0,0
	Waldorf - Lilienstr. (4 Haltungen ab Hs.-Nr. 7 bis Hovergasse)	1.620.1 2022	252,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0	240,0	0,0	0,0
	Waldorf - Nelkenstr. (hydr. u. baul. Erneuerung zw. Heerweg u. Husenbergweg)	1.610.11 2022	276,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,0	240,0	0,0	0,0
	Waldorf - Nelkenstr. (2 Haltungen ab Husenbergweg bis Hs.-Nr. 21)	1.610.12 2022	84,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0	72,0	0,0	0,0
	Waldorf - Sandstr. (Abschlagsleitung u. Beruhigungsstrecke für RÜ 163)	1.630.3 2015	110,0	0,0	10,0	0,0	10,0	0,0	20,0	90,0	0,0	0,0
	Waldorf - Sandstr. (3 Haltungen zw. Hs.-Nr. 16 und 22)	1.630.4 2021	110,0	0,0	10,0	0,0	10,0	0,0	20,0	90,0	0,0	0,0
	Waldorf - Schmiedegasse hydr. Erneuerung MW-Kanal zwischen Schmiedegasse 28 und Hühnermarkt (incl. 1. 610.7)	1.610.6 2020	1.960,0	75,0	650,0	220,0	430,0	1.490,0	150,0	25,0	0,0	0,0
	Waldorf - Schmiedegasse hydr. Erneuerung Bachkanal zwischen Schmiedegasse 28 und Schmiedegasse 44, Weiterberechnung an Stadt	Neu 2022	0,0	0,0	390,0	30,0	360,0	780,0	25,0	15,0	-850,0	0,0
	Waldorf - Straufsberg (3 Haltungen ab Kerpengasse)	1.610.13 2020	475,0	25,0	200,0	25,0	175,0	25,0	375,0	25,0	0,0	0,0
	Waldorf - Unterdorfstr. (1 Haltung ab Lilienstraße)	1.620.3 2022	90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	84,0	0,0	0,0
A300	Kanalsanierung		8.836,0	3.416,0	890,0	830,0	60,0	890,0	890,0	890,0	890,0	890,0
	Stadtgebiet - Kanalsanierungen in geschl. Bauweise (Liner-Technik)	verschiedene	5.651,0	1.951,0	650,0	660,0	-10,0	640,0	600,0	600,0	600,0	600,0
	Stadtgebiet - Kanalsanierungen in geschl. Bauweise (Robotertechnik)	verschiedene	1.563,0	723,0	100,0	90,0	10,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0
	Stadtgebiet - Kanalsanierungen in offener Bauweise (punkt. Reparaturen)	verschiedene	1.212,0	722,0	100,0	30,0	70,0	60,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	Stadtgebiet - Kanalsanierung unvorhersehbare Maßnahmen aus Breitbandversorgung	ohne	170,0	20,0	20,0	50,0	-30,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
	Stadtgebiet - Kanalsanierung Straßenentwässerungskanäle	1.000.8 ab 2017	240,0	0,0	20,0	0,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
A400	Kanalbauwerke/-stauräume		20.050,0	1.056,0	4.352,0	2.173,0	2.179,0	3.238,0	1.495,0	3.052,0	3.286,0	4.195,0

Investitionsplan / Bauplan Abwasser
Fünfjahres-Plan, Bornheim
2024

Stand 22. Sep 2023

Baugruppe	Teilprojekt	ABK	Baukosten Gesamt T€	Kosten Vorjahre T€	Planansatz 2023 T€	Aktuell 2023 T€	Differenz 2023 T€	2024 T€	2025 T€	2026 T€	2027 T€	2028 T€
	Bornheim - Eichendorffstr. RÜB 111 Umgestaltung Drosselstrecke wegen Bachkreuzung	1.110.7 2027	200,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0
	Bornheim - Hebbelstraße RRB für B-Plangebiet Bo 05 Kallenberg (private Erschließung)	1.122.2 2026	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0
	Bornheim - B-Plangebiet Bo 27 Hohlenberg / Hellenkreuz (Neubau - RVB)	1.167.2 2024	200,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	150,0
	Bornheim - RÜB 117 - Neubau - Secundastr. (incl. Kanalerneuerung oberhalb RÜB u. detaillierte Überflutungsprüfung) (siehe A200 - wird eine Baumaßnahme)	1.126.1 2016	1.500,0	72,0	50,0	0,0	50,0	28,0	50,0	150,0	1.200,0	0,0
	Bornheim - Königstraße RÜB 116 Erhöhung Drosselabfluss Maßnahme aus detaillierter Überflutungsprüfung	1.162.13 2021	300,0	0,0	150,0	0,0	150,0	50,0	250,0	0,0	0,0	0,0
	Bornheim - Rankenberg-Grünwaldstraße RRB, Maßnahme aus Studie zum Vorflutkanal Bornheimer Bach	1.164.13 2016	2.800,0	54,0	200,0	96,0	104,0	250,0	1.000,0	1.400,0	0,0	0,0
	Bornheim - Reuterweg (RÜ 119 - Neubau incl. Abschlagskanal u. Beruhigungsstrecke und Kanalerneuerung 1.150.8)	1.150.3 2012	1.040,0	5,0	0,0	40,0	-40,0	0,0	0,0	45,0	150,0	800,0
	Bornheim - Wallrafstraße Schiebereinbau, (im Nachgang von RÜB 112)	NEU 2023	50,0	0,0	0,0	7,0	-7,0	43,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Bornheim - Bornheimer Bach RÜB 120 (Optimierung Einleitungstelle)	1.200.3 2025	200,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	150,0	0,0
	Bornheim - Bornheimer Bach Vorflutkanal (Optimierung Einleitungstelle)	1.001.1 2025	200,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	150,0	0,0
	Bornheim - Bornheimer Bach zum Vorflutkanal (Flutmulde)	1.000.7 2025	300,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	250,0	0,0
	Brenig - Hellstr. RÜB 140 (Drossel erneuern)	1.400.1 2022	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	Hersel - Allerstraße PW Erneuerung M-Technik + EMSR Technik	2.110.6 2022	350,0	0,0	225,0	50,0	175,0	300,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Kardorf - Travenstraße RÜ 170 (Erneuerung RÜ incl. Abschlagskanal, Beruhigungs- u. Drosselstrecke aus 1.700.1)	1.700.2 2009	700,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	150,0	500,0
	Merten - B-Plangebiet Me 18 Lannerstraße (Neubau - RVB 334) (private Erschließung)	3.340.2 2021	1,0	0,0	1,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Investitionsplan / Bauplan Abwasser
Fünfjahres-Plan, Bornheim
2024

Stand 22. Sep 2023

Baugruppe	Teilprojekt	ABK	Baukosten Gesamt T€	Kosten Vorjahre T€	Planansatz 2023 T€	Aktuell 2023 T€	Differenz 2023 T€	2024 T€	2025 T€	2026 T€	2027 T€	2028 T€
	Merten - Martinstraße - Broichgasse RÜ 344 Ertüchtigung RÜ u. Zulaufkanal, incl. Detaillierter Überflutungsprüfung	3.440.2 0.041 0.042 / 1	640,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	90,0
	Merten - B-Plangebiet Me 16 Am Mühlenweg (Neubau - RRB 348), incl. Detaillierter Überflutungsprüfung	3.480.2 2018	1.900,0	150,0	1.500,0	1.500,0	0,0	250,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Merten - Schubertstraße RRB Erneuerung E-Technik und Erneuerung Reinigungseinrichtung	3.345.1 2020	200,0	0,0	125,0	0,0	125,0	200,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Sonderbauwerke allgemein Umbau / Nachrüstung	---	273,0	153,0	10,0	0,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
	Sonderbauwerke allgemein unvorhersehbare Erneuerungserfordernis M+E-Technik	---	300,0	0,0	25,0	0,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0
	Sonderbauwerke allgemein Erweiterung DFÜ Niederschlagsdaten	---	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Sonderbauwerke Betonsanierung	1.000.14 2022	500,0	0,0	500,0	50,0	450,0	450,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Roisdorf - Heilgersstr. (RW-Pumpe)	1.203.4 2025	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0	0,0	0,0
	Roisdorf - B-Plangebiet Ro 23 Koblenzer Straße (private Erschließung) Neubau RVB	1.211.2 2021	1,0	0,0	1,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Roisdorf - Johann-Phillip-Reis-Str- PW Erneuerung EMSR-Technik + M-Technik	2.450.4 2020	75,0	20,0	0,0	55,0	-55,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Roisdorf - Siegesstr. RÜ 131 (Umbau incl. Beruhigungsstrecke aus A 200)	1.310.7+8 (2018)	80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	0,0	0,0
	Sechtem - HRB am Mühlenbach Erneuerung Zaunanlage		25,0	0,0	25,0	0,0	25,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Sechtem - Kolberger Straße RÜB 310, Erneuerung Entlastungsgraben Mühlenbach	3.100.22 2019	320,0	270,0	0,0	50,0	-50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Sechtem - Marie-Curie-Straße RKB, Ertüchtigung technische Ausrüstung	NEU	30,0	0,0	0,0	5,0	-5,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Sechtem - RRB Rosenweiherweg Graue-Burg-Straße incl. detaillierte Überflutungsprüfung	3.100.19 2016	2.100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	50,0	50,0	500,0	500,0	1.000,0

Investitionsplan / Bauplan Abwasser
Fünfjahres-Plan, Bornheim
2024

Stand 22. Sep 2023

Baugruppe	Teilprojekt	ABK	Baukosten Gesamt T€	Kosten Vorjahre T€	Planansatz 2023 T€	Aktuell 2023 T€	Differenz 2023 T€	2024 T€	2025 T€	2026 T€	2027 T€	2028 T€
	Sechtem - Sechtem Nord-Ost (Neubau - RKB 316)	3.160.2 2022	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0
	Sechtem - Sechtem Nord-Ost (Neubau - RVB 316)	3.160.3 2022	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0
	Sechtem - B-Plangebiet Se 21 Sechtem Ost (nördlicher Teil) (Neubau - RVB 315 + RKB 315)	3.150.3/4 2024	750,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
	Uedorf- Altmühlstraße RÜB Erneuerung Hochwasserrückschlagklappe		40,0	0,0	25,0	0,0	25,0	40,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Walberberg - Walberberger Straße RÜB 321, hydr. Ertüchtigung Schwelle	3.210.5 3.10 / 1	0,0	0,0	90,0	0,0	90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Widdig - Lichtweg RRB 233 (Nachrüstung Drossel)	2.320.2 2026	40,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	0,0
	Walberberg - Kölnpfad RÜB Erneuerung Beckenreinigungsanlage Becken 2	3.200.6 2015	327,0	142,0	60,0	5,0	55,0	180,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Walberberg - Lehmkaulenpfad PW Erneuerung E+M- Technik	3.200.16 2021	360,0	0,0	225,0	5,0	220,0	355,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Waldorf / Brenig - Bannweg Neubau Pumpwerk und Druckrohrleitung	1.620.5 2021	230,0	0,0	250,0	225,0	25,0	5,0	0,0	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	1.600.4 2016	2.700,0	40,0	60,0	60,0	0,0	50,0	50,0	500,0	500,0	1.500,0
	Waldorf - Dahlienstraße PW (Einbau gasdichte Schachtabdeckungen)	1.650.5 2016	35,0	15,0	20,0	0,0	20,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Waldorf - PW Dahlienstraße Austausch Gebäudetüre und Fenster	NEU	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Waldorf - Dorner Kuhlweg, Ertüchtigung Druckleitung mit Absperrschieber	NEU	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Widdig - St. Georg Straße RÜB Betonarbeiten RÜB (Ausrundung und Sanierung)	2.320.12 2020	650,0	25,0	600,0	25,0	575,0	600,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Widdig - St. Georg Straße RÜB Erneuerung HW-Schieber und Rückschlagklappen	Neu	130,0	0,0	100,0	0,0	100,0	130,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Widdig - St. Georg Straße PW Austausch Gebäudetür und Fenster	Neu	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Investitionsplan / Bauplan Abwasser
Fünfjahres-Plan, Bornheim

2024

Stand 22. Sep 2023

Baugruppe	Teilprojekt	ABK	Baukosten Gesamt T€	Kosten Vorjahre T€	Planansatz 2023 T€	Aktuell 2023 T€	Differenz 2023 T€	2024 T€	2025 T€	2026 T€	2027 T€	2028 T€
	Widdig - St. Georg Straße RÜB Errichtung Dosieranlage gegen Geruchsbelästigung	Neu	70,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Sonderbauwerke allgemein Erweiterung Datenfernüberwachung	---	230,0	110,0	10,0	0,0	10,0	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	0,0
	Allgemeines	---	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A600	Grundstücke und Gebäude		827,0	27,0	200,0	50,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0
	Grunderwerb für versch. Regenrückhalteräume zur hydr. Optimierung des Vorflutkanals Bornheim		827,0	27,0	200,0	50,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0
A700	Betriebs- und Geschäftsausstattung		258,0	50,0	15,0	18,0	-3,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0
	Betriebsführungssoftware Greengate	Erweiterung	13,0	0,0	0,0	3,0	-3,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
	GIS - Hardware, Software, Programmerweiterung	laufend	180,0	50,0	10,0	10,0	0,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
	Erweiterung der Datenfernüberwachung (ab 2017 NIVUS)	laufend	65,0	0,0	5,0	5,0	0,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0

**Investitionsplan / Bauplan Abwasser
Fünfjahres-Plan, Bornheim**
2024

Stand 22. Sep 2023

Baugruppe	Teilprojekt	ABK	Baukosten Gesamt T€	Kosten Vorjahre T€	Planansatz 2023 T€	Aktuell 2023 T€	Differenz 2023 T€	2024 T€	2025 T€	2026 T€	2027 T€	2028 T€
A800 Planungskosten			1.906,0	417,0	459,0	148,0	311,0	327,0	232,0	132,0	394,0	32,0
	Bornheim - Vermessung und Bestandsaufnahme	---	30,0	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 incl. Netzkalibrierung	1.000.9 3.000.3	330,0	180,0	100,0	50,0	50,0	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0
	Planungen u. hydraul. Berechnungen unter Berücksichtigung der aktuellen GEP	---	105,0	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	1.000.6 2015	295,0	45,0	50,0	0,0	50,0	50,0	50,0	50,0	100,0	0,0
	BWK Nachweis Dickopsbach Planung und Maßnahmen	3.000.2 2015	310,0	34,0	50,0	46,0	4,0	30,0	50,0	50,0	100,0	0,0
	Stadtgebiet Bornheim Integrierte Hochwasservorsorge Fortsetzung Kommunales Handlungskonzept sowie Planung der Einzelmaßnahmen usw.	1.000.5 2018	445,0	20,0	75,0	25,0	50,0	75,0	75,0	25,0	25,0	25,0
	Bornheim - Aeltersgasse, Detaillierte Überflutungsprüfung	1.120.9 2019	30,0	0,0	20,0	5,0	15,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Bornheim - Mühlenstraße Detaillierte Überflutungsprüfung	1.160.5 2017	30,0	25,0	5,0	0,0	5,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Bornheim - Sechtemer Weg/Hordorfer Weg/Schoenewegstr./Leo-Koppel-Str. Detaillierte Überflutungsprüfung	1.150.10 2017	35,0	30,0	5,0	0,0	5,0	5,0	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	0,0	0,0	15,0	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	15,0	0,0
	Hersel - Elbestraße Detaillierte Überflutungsprüfung	2.120.14 2020	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	0,0
	Hersel - Heisterbacher Straße Detaillierte Überflutungsprüfung	2.220.2 2022	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	0,0
	Hersel - Neckarstr./Domhofstraße Detaillierte Überflutungsprüfung	2.120.13 2018	20,0	15,0	0,0	0,0	0,0	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	0,0	0,0	0,0	15,0	0,0

Investitionsplan / Bauplan Abwasser
Fünfjahres-Plan, Bornheim
2024

Stand 22. Sep 2023

Baugruppe	Teilprojekt	ABK	Baukosten Gesamt T€	Kosten Vorjahre T€	Planansatz 2023 T€	Aktuell 2023 T€	Differenz 2023 T€	2024 T€	2025 T€	2026 T€	2027 T€	2028 T€
	Kardorf - Barweilerstr./Arnoldstr./ St. Josefs-Weg/Baptist-Liebertz-Straße Detaillierte Überflutungsprüfung	1.604.8 2019	30,0	0,0	25,0	5,0	20,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Kardorf - Katzentränke Detaillierte Überflutungsprüfung Fortschreibung	1.603.1 Fort- schreibung	30,0	0,0	0,0	5,0	-5,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Merten - Robert-Stolz-Straße Detaillierte Überflutungsprüfung	3.330.1 2018	12,0	0,0	12,0	0,0	12,0	0,0	0,0	0,0	12,0	0,0
	Merten - Bungertstraße/Schulzentrum Detaillierte Überflutungsprüfung	3.430.16 2018	10,0	0,0	10,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0
	Roisdorf - Brunnenallee Detaillierte Überflutungsprüfung	1.300.7 2020	20,0	0,0	15,0	5,0	10,0	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Roisdorf - Herseler Straße Detaillierte Überflutungsprüfung	1.201.6 2021	20,0	0,0	20,0	0,0	20,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0
	Sechtem - Berner Straße Detaillierte Überflutungsprüfung	3.100.17 2019	15,0	0,0	15,0	0,0	15,0	0,0	0,0	0,0	15,0	0,0
	Uedorf - Bornheimer Straße/Aggerstr. Detaillierte Überflutungsprüfung	2.200.5 2020	15,0	0,0	15,0	0,0	15,0	0,0	0,0	0,0	15,0	0,0
	Walberberg - HRB 2 am Holzbach Detaillierte Überflutungsprüfung	3.220.6 2020	5,0	0,0	20,0	0,0	20,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Widdig - Cheruskerstraße, Römerstraße Detaillierte Überflutungsprüfung	2.320.10 2016	29,0	24,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Widdig - Gotenweg/Kölner Landstraße Detaillierte Überflutungsprüfung	2.320.11 2020	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	0,0
A900	Werkzeuge und Geräte		486,0	24,0	100,0	152,0	-52,0	150,0	100,0	20,0	20,0	20,0
	Anhänger Abwasser		10,0	0,0	10,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Pritschenwagen Abwasser (anstelle Werkstattwagen zus. Monteur)		50,0	0,0	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Werkstattwagen Abwasser für zusätzlichen Monteur		50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Austausch SU-SB-3900		40,0	0,0	25,0	0,0	25,0	40,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Austausch SU-SB-3920		40,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Gabelstapler Abwasser		50,0	0,0	0,0	50,0	-50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Investitionsplan / Bauplan Abwasser
Fünfjahres-Plan, Bornheim

2024

Stand 22. Sep 2023

Baugruppe	Teilprojekt	ABK	Baukosten Gesamt T€	Kosten Vorjahre T€	Planansatz 2023 T€	Aktuell 2023 T€	Differenz 2023 T€	2024 T€	2025 T€	2026 T€	2027 T€	2028 T€
	Notstromaggregat Abwasser		27,0	0,0	0,0	27,0	-27,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Mulchraupe		80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	0,0	0,0	0,0
	zentrale DFÜ - anteilige Kosten	---	29,0	4,0	0,0	0,0	0,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
	Arbeitsgeräte und Inventarbeschaffung	---	110,0	20,0	15,0	15,0	0,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0
Gesamt			59.896,0	7.165,0	9.700,0	7.649,0	2.051,0	8.573,0	7.393,0	7.243,0	7.253,0	7.296,0