

Bauplan Wasser

Fünfjahres-Plan, Bornheim

Stand: 14.11.2013

Baugruppe			gepl. Jahr	Baukosten Gesamt T€	Planansatz 2013 T€	2014 T€	2015 T€	2016 T€	2017 T€	2018 T€
W 100	Verteilungsanlagen Neuverlegung			235,0	35,0	95,0	35,0	35,0	35,0	35,0
	Hersel - Erfststraße (Erschließung des neuen Sportplatzes) 300 m	2014		60,0	0,0	60,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Wasserhauptrohrleitungen -unvorhersehbare Maßnahmen			175,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0
W 200	Verteilungsanlagen Erneuerung			2.085,0	374,7	477,0	414,0	471,0	410,0	249,0
	Bornheim - Apostelpfad // Kanalsanierung ca. 160 m	2016		100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	Bornheim - Pohlhausenstraße (PVC DN 100 1950, zw. Königsstraße und Bahnübergang) // Kanalbaumaßnahme 170 m	2014		34,0	0,0	34,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Bornheim Botzdorfer Weg (Erneuerung PVC DN 150 1950, Pohlhausenstraße bis Botzdorfer Weg 17) // Kanalbaumaßnahme 144 m	2018-2019		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Brenig - Breite Straße (PVC DN 100 1950, Vennstraße bis Steinacker) // Kanalbaumaßnahme 260 m	2020		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Hemmerich - Jennerstraße (AZ DN 125 1950, ab Lindenstraße bis Maaßenstraße) // Kanalbaumaßnahme 450 m	2016-2018		121,0	120,6	0,0	0,0	21,0	50,0	50,0

Bauplan Wasser
Fünfjahres-Plan, Bornheim

Stand: 14.11.2013

Baugruppe			Teilprojekt		gepl. Jahr	Baukosten Gesamt T€		Planansatz 2013 T€	2014 T€		2015 T€	2016 T€	2017 T€	2018 T€
	Hersel - Domhofstraße (DN 100 1950) Neckarstraße und Ursulinenstraße, 70 m				2018	14,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,0
	Hersel - Domhofstraße (PVC DN 100 1950, Mertensgasse und Moselstraße) // Kanalbaumaßnahme 250 m				2015	50,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Hersel - Saarstr.				2013	0,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Hersel - Werthstr. Stichweg 7-17 (GG DN 100 1950) 30 m				2015	6,0	5,1	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Kardorf - Lindenstraße (Schelmenpfad bis Jennerstraße) // Kanalbaumaßnahme 700 m				2016-2017	140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	100,0	0,0
	Kardorf - Travenstraße (Rebenstraße bis Uhlstraße) // Kanalbaumaßnahme 160 m				2014-2015	32,0	0,0	32,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Merten - Klosterstr.				2013	36,0	36,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Merten - Straußweg (Erneuerung PVC DN 100 1950, zw. Rochusstraße und Kapellenstraße) // Kanalbaumaßnahme 80 m				2021	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Roisdorf - Brunnenallee (Umverlegung aufgrund Kanalbaumaßnahme) ca. 120 m nur Leitungsverlegung ohne Tiefbau				2014	10,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Roisdorf - Brunnenstraße (Brunnenallee bis Siegesstraße) // Kanalbaumaßnahme 540 m				2014-2015	108,0	0,0	60,0	48,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Bauplan Wasser

Fünfjahres-Plan, Bornheim

Stand: 14.11.2013

Baugruppe			Teilprojekt	gepl. Jahr	Baukosten Gesamt T€	Planansatz 2013 T€	2014 T€	2015 T€	2016 T€	2017 T€	2018 T€
	Roisdorf - Donnerstein (GG DN 80 1950, Oberdorfer Weg bis Essener Straße) // Kanalbaumaßnahme 90 m			2015	18,0	0,0	0,0	18,0	0,0	0,0	0,0
	Roisdorf - Kreisverkehr Bonner Straße, Herseler Straße, Siegesstraße			2014	30,0	0,0	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Roisdorf - Oberdorfer Weg (PVC DN 125 1956, Berlinger Straße bis Donnerstein) // Kanalbaumaßnahme 200 m			2014-2015	40,0	0,0	30,0	10,0	0,0	0,0	0,0
	Roisdorf - Radweg L118 (PVC DN 100 1950) // Radwegenausbau 255 m			2014	45,0	0,0	45,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Sechtem - Münzstraße 230 m			2014	51,0	0,0	51,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Sechtem - Wolfsgasse (GG DN 100 1950) 360 m			2015	72,0	0,0	0,0	72,0	0,0	0,0	0,0
	Walberberg - Kitzburger Str.			2013	28,0	28,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Walberberg Transportleitung				300,0	0,0	25,0	50,0	100,0	100,0	25,0
	Waldorf - Feldchenweg (PVC DN 150 1950) // Kanalbaumaßnahme 220 m			2016	50,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0
	Waldorf - Hühnermarkt (PVC DN 100 1950, Schmiedgasse bis Straufsberg) // Kanalbaumaßnahme 25 m			2019	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Bauplan Wasser
Fünfjahres-Plan, Bornheim

Stand: 14.11.2013

Baugruppe			gepl. Jahr	Baukosten Gesamt T€	Planansatz 2013 T€	2014 T€	2015 T€	2016 T€	2017 T€	2018 T€
	Waldorf - Kerpengasse (PVC DN 100 1950, Straufsberg bis Kerpengasse 17) // Kanalbaumaßnahme 40 m	2019	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Waldorf - Schmiedegasse (PVC DN 150 1950, Schmiedegasse 28 bis Bergstraße) // Kanalbaumaßnahme 150 m	2020	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	unvorhersehbare Maßnahmen Erneuerung Hauptrohrleitungen		800,0	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0
W 300	Grundstücke und Gebäude		150,0	25,0	50,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0
	unvorhersehbare Maßnahmen für Grundstücke und Gebäude		150,0	25,0	50,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0

Bauplan Wasser
Fünfjahres-Plan, Bornheim

Stand: 14.11.2013

Baugruppe	Teilprojekt	gepl. Jahr	Baukosten Gesamt T€	Planansatz 2013 T€	2014 T€	2015 T€	2016 T€	2017 T€	2018 T€
W 400	Bezugs- und Netzgelanlagen		455,0	35,0	480,0	710,0	50,0	35,0	35,0
	Wasseranlagen unvorhersehbare Erneuerungen		125,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0
	Wasserverlustbekämpfung, Erneuerung Wassermessschächte		130,0	0,0	50,0	35,0	25,0	10,0	10,0
	Wasserverlustbekämpfung, Erneuerung technische Ausrüstung		20,0	0,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Wasserwerk - Eichenkamp, Erneuerung Anlagensteuerung		180,0	10,0	160,0	20,0	0,0	0,0	0,0
	Hochbehälter - Merten 1, Sanierung HB 2014 Planung, 2015 Ausführung		420,0	0,0	40,0	380,0	0,0	0,0	0,0
	Hochbehälter - Botzdorf, Sanierung Außenbeschichtung HB // 2014 Planung, 2015 Ausführung		300,0	0,0	50,0	250,0	0,0	0,0	0,0
	Druckerhöhungsanlage Coloniastraße		135,0	0,0	135,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Bauplan Wasser
Fünfjahres-Plan, Bornheim

Stand: 14.11.2013

Baugruppe			Teilprojekt		gepl. Jahr	Baukosten Gesamt T€		Planansatz 2013 T€	2014 T€		2015 T€	2016 T€	2017 T€	2018 T€
W 500		Hausanschlüsse Neuverlegung				650,0	135,0		130,0	130,0	130,0	130,0	130,0	130,0
		Erw.-Sammelprojekt Bornheim - Neuverlegung Hausanschlüsse				650,0	135,0		130,0	130,0	130,0	130,0	130,0	130,0
W 600		Hausanschlüsse Erneuerung				1.052,5	240,0		312,5	265,0		185,0	160,0	130,0
		Bornheim - Apostelpfad // Kanalsanierung ca. 160 m		2016		30,0	0,0		0,0	0,0		30,0	0,0	0,0
		Bornheim - Botzdorfer Weg (Erneuerung PVC DN 150, 1950, Pohlhausenstraße bis Botzdorfer Weg 17) // Kanalbaumaßnahme 144 m		2018-2019		0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0	0,0
		Bornheim - Pohlhausenstraße (PVC DN 100 1950, zw. Königsstraße und Bahnübergang) // Kanalbaumaßnahme 170 m		2014		27,5	0,0		27,5	0,0		0,0	0,0	0,0
		Brenig - Breite Straße (PVC DN 100 1950, Vennstraße bis Steinacker) // Kanalbaumaßnahme 260 m		2020		0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0	0,0
		Hemmerich - Jennerstraße (AZ DN 125 1950, ab Lindenstraße bis Maaßenstraße) // Kanalbaumaßnahme 450 m		2016-2018		100,0	0,0		0,0	0,0		20,0	40,0	40,0
		Hersel - Domhofstraße (DN 100 1950) Neckarstraße und Ursulinenstraße, 70 m		2018		20,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0	20,0

Bauplan Wasser

Fünfjahres-Plan, Bornheim

Stand: 14.11.2013

Baugruppe			Teilprojekt	gepl. Jahr	Baukosten Gesamt T€		Planansatz 2013 T€	2014 T€	2015 T€	2016 T€	2017 T€	2018 T€
	Hersel - Domhofstraße (PVC DN 100 1950, Mertensgasse und Moselstraße) // Kanalbaumaßnahme 250 m			2015	35,0	0,0	0,0	0,0	35,0	0,0	0,0	0,0
	Hersel - Werthstr. Stichweg 7-17 (GG DN 100 1950) 30 m			2015	15,0	0,0	0,0	0,0	15,0	0,0	0,0	0,0
	Kardorf - Lindenstraße (Schelempfad bis Jennerstraße) // Kanalbaumaßnahme 700 m			2016-2017	140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,0	70,0	0,0
	Kardorf - Travenstraße (Rebenstraße bis Uhlstraße) // Kanalbaumaßnahme 160 m			2014-2015	30,0	0,0	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Merten - Straußweg (Erneuerung PVC DN 100 1950, zw. Rochusstraße und Kapellenstraße) // Kanalbaumaßnahme 80 m			2021	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Roisdorf - Brunnenallee (Umverlegung aufgrund Kanalbaumaßnahme) ca. 120 m nur Leitungsverlegung ohne Tiefbau			2014	2,5	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Roisdorf - Brunnenstraße (Brunnenallee bis Siegesstraße) // Kanalbaumaßnahme 540 m			2014-2015	160,0	0,0	70,0	90,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Roisdorf - Donnerstein (GG DN 80 1950, Oberdorfer Weg bis Essener Straße) // Kanalbaumaßnahme 90 m			2015	10,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Roisdorf - Kreisverkehr Bonner Straße, Herseler Straße, Siegesstraße			2014	7,5	0,0	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Roisdorf - Oberdorfer Weg (PVC DN 125 1956, Berlinger Straße bis Donnerstein) // Kanalbaumaßnahme 200 m			2014-2015	55,0	0,0	40,0	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Bauplan Wasser
Fünfjahres-Plan, Bornheim

Stand: 14.11.2013

Baugruppe	Teilprojekt	gepl. Jahr	Baukosten Gesamt T€	Planansatz 2013 T€	2014					2015					2016					2017					2018				
					T€					T€					T€					T€					T€				
	Roisdorf - Radweg L118 (PVC DN 100 1950) // Radwegenausbau	2014	40,0	0,0	40,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Sechtem - Münzstraße	2014	45,0	0,0	45,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Sechtem - Wolfsgasse (GG DN 100 1950) 360 m	2015	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Waldorf - Feldchenweg (PVC DN 150 1950) // Kanalbaumaßnahme 220 m	2016	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Waldorf - Hühnermarkt (PVC DN 100 1950, Schmiedgasse bis Straufsberg) // Kanalbaumaßnahme 25 m	2019	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Waldorf - Kerpengasse (PVC DN 100 1950, Straufsberg bis Kerpengasse 17) // Kanalbaumaßnahme 40 m	2019	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Waldorf - Schmiedegasse (PVC DN 150 1950, Schmiedegasse 28 bis Bergstraße) // Kanalbaumaßnahme 150 m	2020	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Ern.-Sammelprojekt Bornheim - Erneuerung Hausanschlüsse		250,0	240,0	50,0	240,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0

Bauplan Wasser
Fünfjahres-Plan, Bornheim

Stand: 14.11.2013

Baugruppe		Teilprojekt	gepl. Jahr	Baukosten Gesamt T€	Planansatz 2013 T€	2014 T€	2015 T€	2016 T€	2017 T€	2018 T€
W 700	Betriebs- und Geschäftsausstattung			120,0	7,0	36,0	21,0	21,0	21,0	21,0
	Bornheim - anteilige Systemkosten GIS (Hard- und Software)			15,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
	Bornheim - Digitalisierung von Katasterunterlagen			15,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
	Arbeitsgeräte und Inventarbeschaffung			40,0	0,0	20,0	5,0	5,0	5,0	5,0
	Erweiterung der Fernwirkleitstelle			50,0	1,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
W 800	Erschließungsgebiete			15,0	0,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
	Erschließungsgebiete (Kosten für Vertragsabschlüsse usw.)			15,0	1,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
W 900	Wasserzähler			16,0	16,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Gesamt				4.762,5	867,7	1.583,5	1.603,0	920,0	819,0	628,0