



Anlage 5.4

Vorgesehene Investitionen im Abwassersystem

Tabelle 1: Plan der vorgesehenen Neubauinvestitionen (Erschließungsmaßnahmen) im Zeitraum 2017 bis 2022

Jahr	Nr. lt. Anlage 6	Vorhaben	Bereich	Stadtentwicklung/ Stadtumbau (y) Straßenbau (x)	Investitionsbedarf (brutto) T€	davon Anteil	
						Schmutzwasser	Regenwasser
2017 (Ist)		Kanalnetzneubau			75	75	0
	E 6.1	TIP-Nord, Planstraße C1/B1		x, y	75	75	0
		AW-Hausanschlüsse			194	194	0
2018		Kanalnetzneubau			95	95	0
	E 6.2	TIP-Nord 2. BA		x, y	95	75	0
		AW-Hausanschlüsse			120	120	0
2019		Kanalnetzneubau			0	0	0
		AW-Hausanschlüsse			120	120	0
2020		Kanalnetzneubau			0	0	0
		AW-Hausanschlüsse			120	120	0
2021		Kanalnetzneubau			0	0	0
		AW-Hausanschlüsse			143	143	
2022		Kanalnetzneubau			0	0	0
		AW-Hausanschlüsse			143	143	0

(Anmerkung:

Über die Fortsetzung der kanalgebundenen Erschließung in Dissenchen (östl. Dissenchener Hauptstraße, Waldstraße) und eine kanalseitige Erschließung des Ortsteils Schlichow wird 2021 unter Berücksichtigung der weiteren Ortsentwicklung im Zusammenhang mit den Cottbuser Ostsee entschieden.

Die Erschließung Gallinchen, Grenzstraße ist abhängig von der Klärung offener Fragestellungen zum geplanten Baugebiet und rechtlicher Voraussetzungen für die Kanaltrasse und daher zeitlich nicht einordenbar.)



Anlage 5.4

Tabelle 2: Plan der vorgesehenen Erneuerungsmaßnahmen im Schmutz- und Mischwassersystem im Zeitraum 2017 bis 2022

Jahr	Nr. lt. Anlage 6	Vorhaben	Bereich	Stadtentwicklung/ Stadtumbau (y) Straßenbau (x)	Investitionsbedarf (brutto) T€	davon Anteil	
						Schmutzwasser	Regenwasser
2017 (Ist)	Kanalnetzerneuerung				1.932	1.437	495
	W 2.1	KMVZ (Bahnhofsumfeld)	2. TA MWS Bahnhofsvorplatz bis Thiemstr.	x, y	249	174	75
	W 2.2	Ottilienstraße	Gartenstraße bis Bautzener Straße		13	9	4
	W 2.3	Bautzener Straße 2. BA	1. TA Linnéstraße bis Huttenplatz (Schlauchlining)		256	179	77
	W 2.4	Eilenburger Straße			129	90	39
	W 2.6	Liebenwerdaer Straße			155	155	0
	S 1.1	Ostrower Platz/Briesmannstraße		x	332	232	100
	S 1.2	Oberkirchplatz		y	46	32	13
	U 7.1	Hagenwerderstraße			(536) *	(536)	0
	U 7.2	Lipezker Straße			(357) *	(250)	(107)
	U 7.3	Zielona-Gora-Straße			(202) *	(142)	(60)
	W 2.5	Druckleitung HPW Priorgraben - Welzower Straße			(357) *	(357)	0
	N 16.1	Gallinchen, Inselstraße			119	119	0
	D 5.1	Düker Sanzebergbrücke		x	277	194	83
	E 6.3	Dosierung Fehrower Weg			13	13	0
		Überhänge aus 2016			343	240	103
	Erneuerung/Sanierung Pumpwerke				316	267	49
	B 3.1	H.-Sachs-Straße	komplexe Erneuerung		164	115	49
	J 12.1	Sielow Sielower Chaussee 37	komplexe Erneuerung		152	152	0
	L 14.1	Willmersdorf Alte Lindenstraße			(120) *	(120)	0
	I 11.1	Am Gleis 25		y	(71) *	(71)	0
Kläranlage				751	526	225	
KA 1	Überschussschlammeindickung	(Fertigstellung 2018)		751	526	225	
Planungen (gesamt) ¹				298	241	57	

(Basis: aktualisierter Investitionsplan 2017 (Stand 08/2017), präzisiert entsprechend Erfüllungsstand 12/2017, einschließlich in 2016 begonnene, noch nicht abgeschlossenen Maßnahmen)

* Realisierung verschoben nach 2018

¹ Planungskosten (gesamt) für Sanierungen Kanalnetz und Pumpwerke 2018 sowie Maßnahmen Kläranlage Cottbus 2017 und 2018/2019 (Planungen gesamt = 250 T€ Kanalnetz + 48 T€ Pumpwerke)



Anlage 5.4

Jahr	Nr. lt. Anlage 6	Vorhaben	Bereich	Stadtentwicklung/ Stadtumbau (y) Straßenbau (x)	Investitionsbedarf (brutto) ² T€	davon Anteil	
						Schmutzwasser	Regenwasser
2018	Kanalnetzerneuerung				4.867	3.628	1.240
	B 3.2	Druckleitung APW H.-Sachs-Straße – Saarstraße			179	125	54
	B 3.3	Lausitzer Straße	Realisierung 2018 oder 2019	x, y	(286)	(200)	(86)
	S 1.3	Magazinstraße Süd		x, y	101	71	30
	S 1.4	Flaniermeile 1. BA/Postparkplatz		x, y	160	112	48
	S 1.5	Rudolf-Breitscheid-Straße	Tiegelgasse bis Straße der Jugend	x	196	137	59
	U 7.1	Hagenwerderstraße			500	500	0
	U 7.2	Lipezker Straße			363	254	109
	U 7.3	Zielona-Gora-Straße			167	117	60
	W 2.5	Druckleitung HPW Priorgraben - Welzower Straße			238	238	0
	W 2.7	Bautzener Straße 2. BA	3. TA Bautzener Str. 127 bis Stadtring (Kurzrohr)		952	666	286
	W 2.8	Leipziger Straße			369	258	111
	W 2.9	Senftenberger Straße, 1. BA	zw. Leipziger und Finsterwalder Str.		143	100	43
	W 2.10	Finsterwalder Straße, 1. + 2. BA	Senftenberger Str. bis Thiemstraße		428	300	128
	E 6.4	Sielower Landstraße	Nordring bis Rennbahnweg		952	666	286
	E 6.5	Am Nordrand, 1. BA	(Bereich Schule)		119	83	36
	Erneuerung/Sanierung Pumpwerke				482	482	0
	L 14.1	Willmersdorf Alte Lindenstraße	komplexe Erneuerung		101	101	0
	I 11.1	Am Gleis 25	komplexe Erneuerung und Erweiterung	y	131	131	0
	U 7.4	Meuroer Weg	komplexe Erneuerung		71	71	0
	B 3.4	K.-Liebknecht-Str. 59	komplexe Erneuerung		84	84	0
	O 15.1	Groß Gaglow, Chausseestraße 22	komplexe Erneuerung		95	95	0
	Kläranlage				714	500	214
	KA 3	Erneuerung/Umsetzung Maschinelle Schlammmentwässerung 1. BA			714	500	214
	Planungen 2019 (gesamt) ¹				595	436	159

¹ Planungskosten (gesamt) für Sanierungen Kanalnetz und Pumpwerke 2019 sowie Maßnahmen Kläranlage Cottbus 2019 (Planungen gesamt = 495 T€ Kanalnetz + 65 T€ Pumpwerke + 35 T€ Kläranlage)

² Plansumme ohne Lausitzer Straße (Realisierung in 2018 oder 2019)



Anlage 5.4

Jahr	Nr. lt. Anlage 6	Vorhaben	Bereich	Stadtentwicklung/ Stadtumbau (y) Straßenbau (x)	Investitionsbedarf (brutto) T€	davon Anteil	
						Schmutzwasser	Regenwasser
2019	Kanalnetzerneuerung				5.528	4.222	1.306
	W 2.11	Drebkauer Straße			357	250	107
	W 2.12	Bautzener Straße 2.BA	2. TA Huttenplatz bis Bautzener Str. 127 (Neubau)		1.130	791	339
	W 2.13	Calauer Str	südl. Bereich		303	212	91
	W 2.14	Senftenberger Straße 2. BA	Finsterwalder Straße bis Calauer Straße		179	125	54
	S 1.6	Ostrower Damm. 1. BA	südlicher Teil		220	154	66
	S 1.7	Ostrower Damm, 2. BA	nördlicher Teil		220	154	66
	S 1.8.	Franz-Mehring-Straße/Dissenche- ner Straße 1. BA	Peitzer Straße – Stadtring	x	512	358	154
	D 5.2	Merzdorfer Weg 1.BA	Stadtring bis Peitzer Str.		417	292	125
	D 5.3	Am Anger			179	125	54
	D 5.4	Albert-Förster-Str.			119	83	36
	E 6.6	E.-Haase-Straße	Zimmerstraße bis Bonnaskenplatz		714	500	214
	E 6.7	DL HPW M.-Domaškojc-Str. (Lako- maer Chaussee) - Kläranlage			738	738	0
	D 5.5	DL HPW Ottendorfer Straße - Kläranlage			440	440	0
	Erneuerung/Sanierung Pumpwerke				666	666	0
	E 6.8	HPW M.-Domaškojc-Str. (Lakomaer Chaussee)	komplexe Erneuerung und Anpassung	y	583	583	0
	C 4.1	APW An der Ringstraße 14	komplexe Erneuerung		83	83	0
	Kläranlage				952	667	285
	KA 3	Erneuerung/Umsetzung Maschinelle Schlammmentwässerung 2. BA			595	417	178
	KA 4	Be- und Entlüftung Einlaufbauwerk			357	250	107
Planungen 2020 (gesamt) ¹				545	414	131	

¹ Planungskosten (gesamt) für Sanierungen Kanalnetz und Pumpwerke 2020 sowie Maßnahmen Kläranlage Cottbus 2020/21 (Planungen gesamt = 375 T€ Kanalnetz + 35 T€ Pumpwerke + 135 T€ Kläranlage)



Anlage 5.4

Jahr	Nr. lt. Anlage 6	Vorhaben	Bereich	Stadtentwicklung/ Stadtumbau (y) Straßenbau (x)	Investitionsbedarf (brutto) T€	davon Anteil	
						Schmutzwasser	Regenwasser
2020		Kanalnetzerneuerung			3.672	2.598	1.074
	B 3.5	Kopfstraße			632	443	190
	B 3.6	Saarstraße			125	87	38
	S 1.9	Flaniermeile 2. BA		x, y	137	96	41
	S 1.10	Franz-Mehring-Straße/Dissenche- ner Straße 2. BA	Spree bis Peitzer Straße	x	512	358	154
	W 2.15	Finsterwalder Str. 3.BA	Tranitzer Str. bis Senftenberger Str.		559	392	167
	W 2.16	Thiemstraße	Stadtring bis Saarbrücker Straße	x	994	696	298
	W 2.17	Gartenstraße			274	192	82
	W 2.18	Ph.-Melanchthon-Straße			345	241	104
	B 3.8	DL APW Pappelallee – Potsdamer Straße			95	95	0
		Erneuerung/Sanierung Pumpwerke			360	360	0
	N 16.2	Gallinchen Bergstraße	komplexe Erneuerung		124	124	0
	B 3.7	Pappelallee	komplexe Erneuerung		238	238	0
		Kläranlage			1012	922	90
	KA 5	Ersatz BHKW			714	714	0
	KA 6	Erneuerung Rechenanlage 1. BA			298	208	90
		Planungen 2021 (gesamt) ¹			400	290	110

¹ Planungskosten (gesamt) für Sanierungen Kanalnetz und Pumpwerke 2021 (Planungen gesamt = 365 T€ Kanalnetz + 35 T€ Pumpwerke)



Anlage 5.4

Jahr	Nr. lt. Anlage 6	Vorhaben	Bereich	Stadtentwicklung/ Stadtumbau (y) Straßenbau (x)	Investitionsbedarf (brutto) T€	davon Anteil	
						Schmutzwasser	Regenwasser
2021	Kanalnetzerneuerung				3.731	2.665	1.066
	C 4.2	Gaglower Straße			274	192	82
	D 5.6	Merzdorfer Weg 2.BA	östlich vom Stadtring		178	178	0
	D 5.7	Warschauer Straße			179	125	54
	D 5.8	Peitzer Straße			618	433	185
	W 2.19	Parzellenstraße 1.BA	Stromstraße bis Bautzener Str.		1.232	862	370
	S 1.11	Taubenstraße			488	342	146
	E 6.9	Am Nordrand 2.BA	Eigene Scholle bis Schmellwitzer Str.		476	333	143
	E 6.10	Bonnaskenstraße			155	108	47
	E 6.11	Heinrich-Bolze-Straße			71	50	21
	B 3.9	Clara Zetkin Str.			60	42	18
	Erneuerung/Sanierung Pumpwerke				303	303	0
	O 15.2	Groß Gaglow, Chausseestr. 62b	komplexe Erneuerung		101	101	0
	O 15.3	Groß Gaglow, Cottbuser Str 14	komplexe Erneuerung		101	101	0
	J 12.2	Sielow, Schulweg 1a	komplexe Erneuerung		101	101	0
	Kläranlage				298	208	90
	KA 6	Erneuerung Rechenanlage 2. BA			298	208	90
	Planungen 2022 (gesamt) ¹				428	308	120

¹ Planungskosten (gesamt) für Sanierungen Kanalnetz und Pumpwerke 2022 sowie Maßnahmen Kläranlage Cottbus 2022 (Planungen gesamt = 378 T€ Kanalnetz + 25 T€ Pumpwerke + 25 T€ Kläranlage)



Anlage 5.4

Jahr	Nr. lt. Anlage 6	Vorhaben	Bereich	Stadtentwicklung/ Stadtumbau (y) Straßenbau (x)	Investitionsbedarf (brutto) T€	davon Anteil	
						Schmutzwasser	Regenwasser
2022		Kanalnetzerneuerung			3.885	2.759	1.126
	W 2.20	Welzower Straße			375	262	113
	W 2.21	Ulmenstraße			107	75	32
	W 2.22	Johann-Mantel-Str.			179	125	54
	W 2.23	J.-Curie-Str.	J.-Mantel- bis Bautzener Straße		345	242	103
	W 2.24	Petershainer Str.			107	75	32
	E 6.12	Eigene Scholle	Goyatzer Straße bis Am Nordrand		214	150	64
	S 1.12	Gertraudenstraße			143	100	43
	S 1.13	Sandower Str./Altmarkt			309	216	93
	S 1.14	Karl-Liebnecht-Straße	Bahnhofstraße bis Schillerstraße		589	412	177
	S 1.15	Ostrower Straße			143	100	43
	S 1.16	Uferstraße			208	145	63
	D 5.9	Gubener Straße 2.BA			464	325	139
	D 5.10	Sandower Hauptstraße			565	395	170
	U 7.5	DL APW Saarbrücker Straße 30 – Poznaner Straße			137	137	0
		Erneuerung/Sanierung Pumpwerke			273	273	0
	E 6.13	Gerhart-Hauptmann-Str. 15			101	101	0
	A 8.1	Branitz, Liebermannstraße 17			101	101	0
	U 7.6	Saarbrücker Straße 30			71	71	0
		Kläranlage			215	150	65
	KA 7	Erneuerung Sandwaschanlage			215	150	65
		Planungen 2023 (gesamt) ¹			497	359	138

¹ Planungskosten (gesamt) für Sanierungen Kanalnetz und Pumpwerke 2023 sowie Maßnahmen Kläranlage Cottbus 2023/24 (Planungen gesamt = 400 T€ Kanalnetz + 37 T€ Pumpwerke + 60 T€ Kläranlage)