



Anlage 7

Vorgesehene Investitionen im Niederschlagswassersystem

Es werden nur die Maßnahmen dargestellt, die das Niederschlagswasser im Trennsystem betreffen, sowie die Maßnahmen auf der Kläranlage, die ausschließlich mit der Zwischenspeicherung des Niederschlagswassers zusammenhängen. Die Maßnahmen im Mischsystem sind im Abwasserbeseitigungskonzept, Februar 2018, Anlage 5.4. aufgeführt.

Tabelle 1: Plan der vorgesehenen Neubau- bzw. Ergänzungsinvestitionen im Zeitraum 2018 bis 2023

Jahr	Nr. lt. Anlage 8	Vorhaben	Bereich	Stadtentwicklung/ Stadtumbau (y) Straßenbau (x)	Investitionsbedarf (brutto) T€	davon Anteil	
						Schmutzwasser	Regenwasser
2018		Kanalnetzneubau			343	0	343
		Regenwassersammler DN 700 Rudolf-Breitscheid-Straße	zwischen Taubenstraße/Rossstraße und Straße der Jugend	x	122 ⁽¹⁾	0	122
		Kläranlage					
		Nachrüstung Entleerung zusätzli- che Mischwasserspeicher	Ehemalige Belebungsbecken		221	0	221
2019		Kanalnetzneubau			0	0	0
					0	0	0
2020		Kanalnetzneubau			0	0	0
					0	0	0
2021		Kanalnetzneubau			350	0	350
	S(R) 1.1	Regenwassersammler DN 700 Straße der Jugend	zwischen Feigestraße und Rudolf- Breitscheid-Straße, Querung Straße der Jugend		350	0	350
2022		Kanalnetzneubau			0	0	0
2023		Kanalnetzneubau			0	0	0

⁽¹⁾ Finanzierung Straßenbau (FB 66)

**Tabelle 2: Plan der vorgesehenen Erneuerungsmaßnahmen im Niederschlagswassersystem im Zeitraum 2018 bis 2023**

Jahr	Nr. lt. Anlage 8	Vorhaben	Bereich	Stadtentwicklung/ Stadtumbau (y) Straßenbau (x)	Investitionsbedarf (brutto) T€	davon Anteil	
						Schmutzwasser	Regenwasser
2018		Kanalnetzerneuerung Mischsystem ⁽¹⁾			5.373	3.761	1.612
(Plan)		Siehe Abwasserbeseitigungskonzept			5.373	3.761	1.612

(Basis: Investitionsplan 2018 (Stand 08/2018),

⁽¹⁾ Mischwasser aus Abwasserbeseitigungskonzept Februar 2018, einschließlich Planungskosten (ohne reine Schmutzwasserinvestitionen)

Jahr	Nr. lt. Anlage 8	Vorhaben	Bereich	Stadtentwicklung/ Stadtumbau (y) Straßenbau (x)	Investitionsbedarf (brutto) T€	davon Anteil	
						Schmutzwasser	Regenwasser
2019		Kanalnetzerneuerung Mischsystem ⁽¹⁾			5.693	4.007	1.687
		Siehe Abwasserbeseitigungskonzept			5.693	4.007	1.687
		Planungen (gesamt) ⁽²⁾			211	0	211

⁽¹⁾ Mischwasser aus Abwasserbeseitigungskonzept Februar 2018, einschließlich Planungskosten (ohne reine Schmutzwasserinvestitionen)⁽²⁾ Planungskosten (gesamt) für Sanierungen Kanalnetz und Pumpwerke/Regenrückhaltebecken 2020 (Planungen gesamt = 211 T€ Kanalnetz)

Jahr	Nr. lt. Anlage 8	Vorhaben	Bereich	Stadtentwicklung/ Stadtumbau (y) Straßenbau (x)	Investitionsbedarf (brutto) T€	davon Anteil	
						Schmutzwasser	Regenwasser
2020		Kanalnetzerneuerung Mischsystem ⁽¹⁾			4.240	2.967	1.273
		Siehe Abwasserbeseitigungskonzept			4.240	2.967	1.273
		Kanalnetzerneuerung Trennsystem (Regenwasser)			2.105	0	2.105
	D(R) 5.1	Dissenchener Straße, 2. BA	(Muskauer Platz bis Peitzer Straße)	x	370	0	370
	W(R) 2.1	Hermann-Löns-Straße		X	348	0	348
	D(R) 5.2	Willy-Brandt-Straße			332	0	332
	D(R) 5.3	Bleyerstraße			253	0	253
	U(R) 7.1	Schopenhauerstraße			335	0	335
	U(R) 7.2	Werner-Seelenbinder-Ring			300	0	300
	B(R) 3.1	Saarstraße		(3)	167	0	167
		Planungen (gesamt) ⁽²⁾			207	0	207

⁽¹⁾ Mischwasser aus Abwasserbeseitigungskonzept Februar 2018, einschließlich Planungskosten (ohne reine Schmutzwasserinvestitionen)⁽²⁾ Planungskosten (gesamt) für Sanierungen Kanalnetz und Pumpwerke/Regenrückhaltebecken 2021 (Planungen gesamt = 191 T€ Kanalnetz + 6 T€ für Pumpwerke/Regenrückhaltebecken, Regenausläufe)⁽³⁾ in Verbindung mit Sanierung Schmutzwasser/Mischwasser



Jahr	Nr. lt. Anlage 8	Vorhaben	Bereich	Stadtentwicklung/ Stadtumbau (y) Straßenbau (x)	Investitionsbedarf (brutto) T€	davon Anteil	
						Schmutzwasser	Regenwasser
2021	Kanalnetzerneuerung Mischsystem ⁽¹⁾				4.254	2.978	1.276
		Siehe Abwasserbeseitigungskonzept			4.254	2.978	1.276
	Kanalnetzerneuerung Trennsystem (Regenwasser)				2.007	0	2.007
	D(R) 5.4	Paul-Greifzu-Straße			324	0	324
	E(R) 6.1	Hutungstraße 1.BA			179	0	179
	D(R) 5.5	Gubener Straße			659	0	659
	S(R) 1.2	Berliner Platz			202	0	202
	D(R) 5.6	Petzoldstraße			192	0	192
	D(R) 5.7	Luciestraße			41	0	41
	B(R) 3.2	Werbener Straße		y	71	0	71
	D(R) 5.8	Elisabeth-Wolf-Straße		y	238	0	238
	D(R) 5.9	Wilhelm-Riedel-Straße			101	0	101
	Erneuerung/Sanierung Pumpwerke, Regenrückhaltebecken, Regenausläufe				60	0	60
	S(R) 1.5/ B(R) 3.6	Erneuerung von Ausläufen			60	0	60
	Planungen (gesamt) ⁽²⁾				195	0	195

⁽¹⁾ Mischwasser aus Abwasserbeseitigungskonzept Februar 2018, einschließlich Planungskosten (ohne reine Schmutzwasserinvestitionen)⁽²⁾ Planungskosten (gesamt) für Sanierungen Kanalnetz und Pumpwerke/Regenrückhaltebecken 2022 (Planungen gesamt = 155 T€ Kanalnetz + 60 T€ für Pumpwerke/Regenrückhaltebecken, Regenausläufe)



Jahr	Nr. lt. Anlage 8	Vorhaben	Bereich	Stadtentwicklung/ Stadtumbau (y) Straßenbau (x)	Investitionsbedarf (brutto) T€	davon Anteil	
						Schmutzwasser	Regenwasser
2022	Kanalnetzerneuerung Mischsystem ⁽¹⁾				4.460	3.131	1.329
		Siehe Abwasserbeseitigungskonzept			4.460	3.131	1.329
	Kanalnetzerneuerung Trennsystem (Regenwasser)				1.553	0	1.553
	E(R) 6.2	Hutungstraße 2.BA		y	202	0	202
	B(R) 3.3	Ewald-Müller-Straße			167	0	167
	B(R) 3.4	Juri-Gagarin-Straße			101	0	101
	U(R) 7.3	Kleiststraße			226	0	226
	U(R) 7.4	Kantstraße			18	0	18
	S(R) 1.3	Neustädter Straße			119		119
	D(R) 5.10	Ottendorfer Straße			60		60
	D(R) 5.11	Schlichower Straße			179	0	179
	U(R) 7.5	Theodor Storm Straße			143		143
	D(R) 5.12	Curt-Möbius-Straße			100	0	100
	S(R) 1.4	Gerichtsplatz		(3)	42	0	42
	E(R) 6.3	Nordring			196	0	196
	Erneuerung/Sanierung Pumpwerke, Regenrückhaltebecken, Regenausläufe				30	0	30
	U(R) 7.6	Erneuerung von Ausläufen			30	0	30
	Planungen (gesamt) ⁽²⁾				237	0	237

⁽¹⁾ Mischwasser aus Abwasserbeseitigungskonzept Februar 2018, einschließlich Planungskosten (ohne reine Schmutzwasserinvestitionen)

⁽²⁾ Planungskosten (gesamt) für Sanierungen Kanalnetz und Pumpwerke/Regenrückhaltebecken 2023 (Planungen gesamt = 235 T€ Kanalnetz + 2 T€ Regenausläufe)

(3) nur gemeinsam mit Straßenausbau sinnvoll



Jahr	Nr. lt. Anlage 8	Vorhaben	Bereich	Stadtentwicklung/ Stadtumbau (y) Straßenbau (x)	Investitionsbedarf (brutto) T€	davon Anteil	
						Schmutzwasser	Regenwasser
2023	Kanalnetzerneuerung Mischsystem ⁽¹⁾				3.576	2.428	1.148
		Siehe Abwasserbeseitigungskonzept			3.576	2.428	1.148
	Kanalnetzerneuerung Trennsystem (Regenwasser)				2.303	0	2.303
	U(R) 7.7	Gelsenkirchener Allee		(3)	864		864
	W(R) 2.2	Herzberger Straße			48	0	48
	U(R) 7.8	Hegelstraße		(4)	738		738
	C(R) 4.1	Madlower Hauptstraße		(3)	173	0	173
	D(R) 5.13	Stadtring			143	0	143
	B(R) 3.5	Sachsendorfer Straße			337	0	337
	Erneuerung/Sanierung Pumpwerke, Regenrückhaltebecken, Regenausläufe				25	0	25
	E(R) 6.4/ U(R) 7.9	Erneuerung von Ausläufen			25	0	25
	Planungen (gesamt) ⁽²⁾				240	0	240

⁽¹⁾ Mischwasser aus Abwasserbeseitigungskonzept Februar 2018, einschließlich Planungskosten (ohne reine Schmutzwasserinvestitionen)

⁽²⁾ Planungskosten (gesamt) für Sanierungen Kanalnetz und Pumpwerke/Regenrückhaltebecken 2024 (Planungen gesamt = 200 T€ Kanalnetz + 40 T€ Pumpwerke/Regenrückhaltebecken, Regenausläufe)

(3) nur gemeinsam mit Straßenausbau sinnvoll

(4) gemeinsam mit Erneuerung Schmutzwasser