



### Bereits durchgeführte Erneuerungsmaßnahmen im System der Schmutz-/Misch- und Niederschlagswasserableitung (Zeitraum: 2017 – 2021)

Stichtag der Datenerhebung: 31.12.2021

#### Kanalnetz:

Maßnahme	System	Verfahren	Altrohr	Neurohr	Länge [m]	Jahr	Nettowertumfang [€]	spez. Kosten [€/m]
Bahnhofsvorplatz KMVZ	MW	Schlauchlining/ offene BW	250 PVC / 315 PVC / 400 STZ / 600 B / 800 B	400 PP / 250 PP / 250 - 800 GF-UP	513,5	2017	214 228	417
Sielower Straße	MW	Schlauchlining	250 STZ	240 GF-UP	40	2017	8 161	204
Oberkirchplatz	MW	Schlauchlining	350 STZ	320 GF-UP	135,5	2017	46 632	344
Eilenburger Straße	MW	Schlauchlining	200 STZ	190 NF-UP	257	2017	52 779	205
Bleyerstraße	RW	offene Bauweise	400 B	400 PP	19,7	2017	k.A.	
Gallinchen Inselstraße	SW	Schlauchlining	250 STZ	240 GF-UP	97,6	2017	100 187	1 027
Düker Sanzebergbrücke	MW	Langrohr-lining	1200 B	1100 PE100	107	2017	250 406	2 340
Neustädter Platz	MW	Schlauchlining	210 STZ	200 GF-UP	194,6	2017	48 026	247
Lutherstraße	MW	Closefitlining	270 STZ	240 PE-HD	106	2017	28 350	267
Curt-Möbius-STR	RW	offene Bauweise	200 B	200 PP	67,6	2017	21 519	318
Eichenstraße Kanalschaden	MW	offene Bauweise	300 STZ	300 STZ	54	2017	43 499	806
versch.	MW	Verpressung	200-330 STZ		41	2017	77 834	1 898
Wasserwerk I	SW	offene Bauweise / Closefitlining	200 STZ	200 PE-HD	275	2017	127 648	464



## Anlage 1: Durchgeführte Erneuerungsmaßnahmen inkl. Investitionskosten

Maßnahme	System	Verfahren	Altrohr	Neurohr	Länge [m]	Jahr	Nettowertumfang [€]	spez. Kosten [€/m]
An der Aue / Zum Seebad	SW	Schachtsanierung			7	2018	38 339	5 477
Kiekebuscher Straße	SW	Schachtsanierung			8	2018	40 500	5 063
Hegelstraße	SW/RW	offene Bauweise	200 B/STZ	200 PP	258,8	2018	100 306	388
Hagenwerderstraße	SW	Kurzrohrlining	600 B	580 PP HM	316,9	2018	596 011	1 881
Magazinstraße Süd	MW	Closefitlining	210 STZ	195 PE-HD	65,3	2018	97 824	1 498
Postparkplatz/Berliner Platz (Flaniermeile)	MW/SW	offene Bauweise/Schlauchlining	300 STZ	390 NE-EP 315 PP	72	2018	113 854	1 581
Zielona-Gora-Straße/Gelsenkirchener Platz	SW	Schlauchlining	300/400/500 B	290/390/490 GF-UP	583	2018	203 676	349
Bautzener Str. 2. BA TA 1 Liner	MW	Schlauchliner	EI 700/1050 B EI 800/1200 B	EI 660/1010 NF-UP EI 760/1160 NF-UP	216	2018	338 225	1 566
Liebenwerdaer Str.	SW	Closefitlining	300 STZ	280 PE100	170	2018	125 220	737
Senftenberger Straße 1. TA	MW	Schlauchlining	400/450 STZ	390/440 GF-UP	195	2018	278 679	1 429
Stadtring	RW	offene Bauweise	200 B	200 PP	33,1	2018	9 958	301
Ringstraße Madlow	SW	Schlauchlining	200 STZ	190 SF-EP	184	2018	k.A.	
Rudolf-Breitscheid-Straße zw. Straße der Jugend und Tiegelgasse	MW	Schlauchlining/offene Bauweise	210 STZ / EI 600/900 B	400 GFK / EI 570/870 NF-UP	154,9	2018	236 992	1 530



## Anlage 1: Durchgeführte Erneuerungsmaßnahmen inkl. Investitionskosten

Maßnahme	System	Verfahren	Altrohr	Neurohr	Länge [m]	Jahr	Nettowertumfang [€]	spez. Kosten [€/m]
Am Nordrand A.-Lindgreen-Schule	MW	Schlauchlini- ning/offene Bau- weise	200 STZ/300 STZ	200 PP/290 NF- UP	336	2018	217 711	648
Amalienstraße	MW	offene Reparatur	200 STZ		2	2018	1 800	900
Nordring	RW	offene Reparatur	200 STZ		7	2018	5 940	849
Stadtring/An der Pastoa	SW	offene Reparatur	200 B	200 PP	33	2018	9 958	302
Ottilienstraße (Gartenstraße bis Bautzener Straße)	MW	Schlauchlining	200/350/400/450 STZ	190/340/390/430 NF-UP	534	2019	341 467	639
Lipezker Straße	RW	offene Bauweise	200 STZ	200 PVC	139	2019	261 933	1 884
Senftenberger Straße 2. TA	MW	Schlauchlining	480 STZ	460 GF-UP	189	2019	110 262	583
Lipetzker Straße	MW	Closefitlining	350 STZ	320 PE100	81	2019	107 972	1 333
Sielower Landstraße von Nord- ring bis Rennbahnweg	MW	Schlauchlining	EI 800/1200 B	EI 780/1330 NF- UP	837	2019	921 870	1 101
Dissenchener Straße	MW	Schlauchlining	EI 800/1200 B 250 STZ	EI 760/1160 NF- UP 240 GF-UP	332	2019	359 899	1 084
Am Anger/Fährgasse	MW	Schlauchlining	200/250/350/400 STZ	190/240/340 NF- UP, 390 GF-UP	309	2019	245 681	795
Thiemstraße	SW	Closfitlining	250 STZ	230 PE100	73	2019	21 170	290
Bautzener Straße 2. BA TA 3 Kurzrohr	MW	Kurzrohrli- ning/Schlauchli- ning	EI 800/1200 B 360/420 STZ	EI 700/1120 GFK 350/410 GF-UP	391	2019	549 202	1 405



## Anlage 1: Durchgeführte Erneuerungsmaßnahmen inkl. Investitionskosten

Maßnahme	System	Verfahren	Altrohr	Neurohr	Länge [m]	Jahr	Nettowertumfang [€]	spez. Kosten [€/m]
Leipziger Straße	MW	offene Bauweise/Schlauchlinning	200 STZ/290 STZ	315 PP/265 GF-UP	354	2019	557 666	1 575
Finsterwalder Straße 1. und 2. BA (Senftenberger Straße bis Thiemstraße)	MW	Schlauchlinning/offene Bauweise	200/250/300/420 STZ	240/290 GF-UP 500 PP	464	2019	375 504	809
Cottbus, Finsterwalder Straße 3. BA	MW	Schlauchlinning/offene Bauweise	200/250/300/420 STZ	240/290 GF-UP 500 PP	464	2019	355 377	766
Neumarkt	SW	Closefitlinning/Verdämmung	210 STZ	195 PE100	16	2019	13 685	855
versch.	MW	Verpressung	200-600		54	2019	114 085	2 113
Thiemstraße	MW	Closefitlinning	400 B	360 PE-HD	117	2019	55 073	471
Lausitzer Straße	MW	offene Bauweise	420/480 STZ	600 GFK	180	2020	219 776	1 221
Calauer Straße	MW	Schlauchlinning/offene Bauweise	200/250/400 STZ	190/240/390 GF-UP	247	2020	215 958	874
Ostrower Damm 1.BA	MW	Closefitlinning	330/400/420 STZ	300/385/410 PE100	339	2020	253 669	748
Merzdorfer Weg 1.BA Stadtring - Peitzer Straße	MW	Vortrieb / offene Bauweise	350 STZ	450 PP HM	308	2020	467 698	1 518
A.-Förster-Straße	MW	Schlauchlinning/Berstlinning	500/600 STZ	490 GF-UP/ 560 PP HM	374	2020	695 914	1 861



## Anlage 1: Durchgeführte Erneuerungsmaßnahmen inkl. Investitionskosten

Maßnahme	System	Verfahren	Altrohr	Neurohr	Länge [m]	Jahr	Nettowertumfang [€]	spez. Kosten [€/m]
Cottbus, Gartenstraße	MW	Schlauchlining	200/270/310 STZ	190/260/290 NF-UP	337	2020	215 945	641
Bautzener Straße 2. BA 2. TA offene BW	MW	offene Bauweise	EI 600/900 B EI 800/1200 B	1200/1500 GFK	238	2020	1 306 750	5 491
Cottbus, Bleyer- Luciestraße	RW	Closefitlining	300/400 B	280/370 PE100	313	2020	223 028	713
Wilhelm-Riedel-Straße	RW	Schlauchlining/offene Bauweise	300/400/500 B	300/400 B, 480 NF-UP	246	2020	188 952	768
Cottbus, Hermann-Löns-Straße 1. BA	RW	Schlauchlining/offene Bauweise	400/500 B	390/480 NF-UP	346	2020	189 966	549
Cottbus, Schopenhauerstraße	RW	Schlauchlining	500/600 B	480-590 NF-UP	210	2020	123 763	589
Werner-Seelenbinder-Ring	RW	Schlauchlining	200-300 PVC/B	190-290 NF-UP	202	2020	189 946	940
E.-Haase-Straße, Amalienstraße, Bonnaskenplatz	MW	Schlauchlining	200 STZ, EI 800/1200 B	EI 770/110 NF-UP, 190 NF-UP	409	2020	393 394	962
Franz-Mehring-Straße	MW	Schlauchlining	EI 600/900 B	580/870 NF-UP	277	2020	193 908	700
Hagenwerderstraße	SW	Kurzrohrlining	600 ST	560 PP HM	27,79	2020	75 230	2 707
Stadtpromenade Stadtsammler	RW	Schlauchlining	200 STZ	190 SF-EP	27	2020	3 557	132
Thiemstraße 123	SW	Schlauchlining/Kurzrohrlining	200 STZ	190 SF-EP	34	2020	11 816	348
Bautzener Str	MW	offene Reparatur	200 STZ		8,5	2020	4 668	549



## Anlage 1: Durchgeführte Erneuerungsmaßnahmen inkl. Investitionskosten

Maßnahme	System	Verfahren	Altrohr	Neurohr	Länge [m]	Jahr	Nettowertumfang [€]	spez. Kosten [€/m]
Karlstraße	MW	Schlauchlining	150 STZ	140 SF-EP	11,3	2020	9 353	828
Thiemstraße	SW	offene Reparatur	200 STZ		2	2020	3 442	1 721
Ostrower Straße	MW	offene Reparatur	300 STZ		3	2020	5 170	1 723
Drebkauer Straße	MW	Schlauchlining	210/300/390 STZ	200/290/380 NF-UP	1067	2021	508 000	476
Cottbus, Ph.-Melanchton-Straße	MW	Berstlining / offene BW / Schlauchlining	200 / 250 / 300 / 230 STZ	192 / 242 - GFK 225 / 200 / 300 - PP HM	434	2021	282 767	652
Cottbus, Warschauer Straße	MW/SW	Schlauchlining	350 / 300 / 250 / 200 / 150 STZ	342 / 292 / 242 / 194 / 144 GFK / Brawo-Liner	435,87	2021	131 378	301
Cottbus, Paul-Greifzu-Straße	RW	Schlauchlining	200 / 300 / 400 / 500 B	182 / 290 / 392 / 492GF-UP	221,31	2021	84 933	384
Cottbus, Hermann-Löns-Straße 2. BA	RW	offene BW, Schlauchlining	500 / 400 /	480 / 390	349,1	2021	311 000	891
Cottbus, Willy-Brandt-Straße	RW	offene Bauweise	200 STZ / 300 STZ / 800 B	200 PP / 300 PP / 400 B / 800 B	342,4	2021	216 329	632
Cottbus, Merzdorfer Weg	SW	Closefitlining	200 / 300 STZ	184 / 287 PE100	156,53	2021	86 645	554
Elisabeth- Wolf-Straße	RW	Schlauchliner	200 / 300 STZ	190 / 290 NF-UP	492,1	2021	169 558	345
Lipezker Straße 1. und 3. TO	MW	Closefitlining	350 STZ	320 PE100	81,84	2021	160 858	1 966
Gaglower Straße	MW	Closefitlining	200 / 300 STZ	185 / 280 PE-HD	355,8	2021	260 770	733



Anlage 1: Durchgeführte Erneuerungsmaßnahmen inkl. Investitionskosten

Maßnahme	System	Verfahren	Altrohr	Neurohr	Länge [m]	Jahr	Nettowertumfang [€]	spez. Kosten [€/m]
Bonnaskenstraße	MW	Schlauchlining	240/300/350/ 390 STZ	230/290/340/ 380 NF-UP	513	2021	246 422	480
Petzoldstraße	RW	Schlauchli- ning/Wickelrohr	600 B	590 GF-UP	454,5	2021	79 999	176
Schillerstraße	MW	Kurzliner	330 STZ		3	2021	4 362	1 454
Siemens-Halske-Ring	RW	offene Erneue- rung	200 STZ	200 PP	67	2021	6 557	98
Lindenplatz	MW	offene Reparatur	350 STZ		3,5	2021	11 041	3 155
Hans-Beimler-Str	RW	offene Bauweise	200 B	200 STZ	56	2021	28 426	508
Pappelallee	SW	Closefitlining	300 STZ	280 PE100	11	2021	63 162	5 742
<b>Summe</b>					<b>18.088</b>		<b>15 469 218</b>	<b>855</b>

**Pumpwerke:**

Maßnahmen	PW-Typ	Sanierungsverfahren 1: Schachtkörper 2: Druckleitung	Erneue- rung Ausrüstung	Erneue- rung EMSR	Rohr- alt DL	Rohr- neu DL	Länge	Jahr	Nettowertumfang [€] (incl. Planung)
APW + Druckleitung APW H.- Sachs-Straße	HPW	1: PE-Auskleidung 2: Closefitlining	X	X	200 AZ	185 PE100	350	2017/2018	161 155
APW Willmsersdorf Alte Linden- straße 4	HPW	1: Schacht in Schacht	X	X				2019	122 350
APW K.-Liebknecht-Str. 59	APW	1: Schacht in Schacht	X	X	100 St	2x 90x8,2 PE-HD	5,7	2019	67 887



## Anlage 1: Durchgeführte Erneuerungsmaßnahmen inkl. Investitionskosten

Maßnahmen	PW-Typ	Sanierungsverfahren 1: Schachtkörper 2: Druckleitung	Erneue- rung Ausrüstung	Erneue- rung EMSR	Rohr- alt DL	Rohr- neu DL	Länge	Jahr	Nettowertumfang [€] (incl. Planung)
APW Meurower Weg 7	APW	1: PE-Auskleidung	X	X	63x5,8 PE- HD	2x 63x5,8 PE-HD	9,7	2019	43 801
APW Am Gleis 25	APW	1: Ersatzneubau	X	X	63x5,8 PE- HD	2x 125x11,4 PE-HD	2,6	2019	91 539
APW Lakomaer Chaussee	HPW	1: Schacht in Schacht	X	X				2019	248 821
APW Gallinchen Bergstr. 26	APW	1: Schacht in Schacht	X	X				2019	60 300
APW Groß Gaglow, Chausseestr. 22	HPW	1: Schacht in Schacht	X	X				2019	110 196
APW Gallinchen Wiesenweg 6	APW		X	X				2019	34 500
Druckleitung APW Priorgraben - Welzower Straße/Thiemstraße	MW	2: Closefitlining			200 AZ	190x8,3 PE80	491	2019	178 804
APW Cottbus + Druckleitung Pappelallee bis Potsdamer Straße	HPW	1: Schacht in Schacht 2: Closefitlining	X	X	300 STZ / 250 St	230 / 276 PE100	181,34	2021	373 113
APW Gallinchen, Am Eicheng- rund 1	APW	Schacht in Schacht	X	X			4,2	2021	97 402
APW Sielower Schulweg 33	APW	Schacht in Schacht	X	X				2021	110 810
								<b>Summe</b>	<b>1 700 678</b>





### Kläranlage

Jahr	Maßnahme	Nettowertumfang [€] (incl. Planung)
2017 – 2018	Neubau Überschussschlammeindickung	529 930
2020 – 2021	Neubau der maschinellen Schlammwässerung	3 531 231
	Errichtung eines neuen Schlamm- und Filtratspeichers, Mischbehälters, sowie eines Schlammverladesilos	
2021 – 2022	Erneuerung der Be- und Entlüftungsanlage (Zu- und Abluftkanäle) im Einlaufbauwerk der Kläranlage und Erneuerung des abgängigen Zuluftheizgerätes	474 252
<b>Summe</b>		<b>4 535 413</b>