

**Anlage 5.8 A****Zustandsklassenverteilung im Kanalnetz –****Hauptentsorgungsgebiet Stadt Cottbus - Stand Dezember 12/2017**

(Madlow, Mitte, Sachsendorf, Sandow, Saspow, Schmellwitz, Spremberger Vorstadt, Ströbitz)

(ohne Druckleitungen und Hausanschlüsse, prozentuale Verteilung bezogen auf die Haltungslängen)

Stadtteil	Zustandsklasse	befahrene und bewertete Haltungen					
		Mischwasser		Schmutzwasser		Summe	
		Anzahl	Länge [m]	Anzahl	Länge [m]	Anzahl	Länge [m]
Madlow	ZK 5	0	0,0	9	322,0	9	322,0
	ZK 4	28	839,2	144	5.232,5	170	6.071,7
	ZK 3	20	574,0	41	1.451,4	61	2.025,3
	ZK 2	19	527,8	15	567,7	34	1.095,5
	ZK 1	6	198,3	5	76,2	11	274,6
	ZK 0	4	166,6	0	0,0	4	166,6
	Summe	77	2.305,9	214	7.649,4	291	9.955,3
	Kanalnetz vorhanden		3.883,8		11.215,3		15.099,2
	davon Prozent befahren		59,4 %		68,2 %		65,9 %
Mitte	ZK 5	22	766,5	7	120,7	29	887,2
	ZK 4	184	6.149,0	31	504,1	215	6.653,1
	ZK 3	85	3.258,2	18	320,2	103	3.578,4
	ZK 2	115	6.454,2	15	523,3	130	6.977,4
	ZK 1	75	3.683,0	10	286,2	85	3.969,1
	ZK 0	22	1.022,7	4	129,3	26	1.152,0
	Summe	503	21.333,5	88	1.883,7	588	23.217,2
	Kanalnetz vorhanden		23.540,9		4.554,3		28.095,2
	davon Prozent befahren		90,6 %		41,4 %		82,6 %
Sachsendorf	ZK 5	0	0,0	24	772,5	24	772,5
	ZK 4	0	0,0	68	1.802,5	68	1.802,5
	ZK 3	0	0,0	67	1.914,6	67	1.914,6
	ZK 2	0	0,0	80	2.704,4	80	2.704,4
	ZK 1	6	243,1	57	1.859,9	63	2.103,0
	ZK 0	0	0,0	16	607,7	16	607,7
	Summe	6	243,1	312	9.661,6	337	9.904,7
	Kanalnetz vorhanden		435,2		32.983,5		33.418,7
	davon Prozent befahren		55,9 %		29,3 %		29,6 %
Sandow	ZK 5	8	203,0	11	405,7	19	608,8
	ZK 4	69	2.567,4	242	9.455,3	311	12.022,7
	ZK 3	36	1.328,8	93	3.484,0	129	4.812,8
	ZK 2	84	4.043,1	77	3.522,2	161	7.565,3
	ZK 1	66	2.847,3	55	2.025,2	118	4.872,5
	ZK 0	15	672,2	11	364,0	26	1.036,2
	Summe	275	11.661,9	489	19.256,5	764	30.918,4
	Kanalnetz vorhanden		14.460,5		33.402,7		47.863,3
	davon Prozent befahren		80,6 %		57,6 %		64,6 %



Anlage 5.8 A

Stadtteil	Zustandsklasse	befahrene und bewertete Haltungen					
		Mischwasser		Schmutzwasser		Summe	
Saspow	ZK 5	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	ZK 4	1	32,2	103	3.801,1	104	3.833,3
	ZK 3	11	280,6	11	438,9	22	719,5
	ZK 2	20	901,2	5	203,7	25	1.104,9
	ZK 1	5	262,0	4	175,5	9	437,5
	ZK 0	1	44,6	0	0,0	1	44,6
	Summe	38	1.520,5	123	4.619,2	161	6.139,7
	Kanalnetz vorhanden		2.456,6		7.195,4		9.652,0
	davon Prozent befahren		61,9%		64,2%		63,6%
Schmellwitz	ZK 5	10	391,7	35	1.252,0	45	1.643,7
	ZK 4	51	1.761,3	380	13.027,9	431	14.789,1
	ZK 3	54	2.323,8	128	4.358,0	182	6.681,8
	ZK 2	154	8.750,6	87	4.285,5	241	13.036,1
	ZK 1	82	3.985,2	30	1.055,6	112	5.040,8
	ZK 0	22	870,0	5	144,8	27	1.014,8
	Summe	373	18.082,5	665	24.123,8	1.038	42.206,3
	Kanalnetz vorhanden		20.723,2		40.277,7		61.000,9
	davon Prozent befahren		87,3%		59,9%		69,2%
Spremberger Vorstadt	ZK 5	8	346,4	0	0,0	8	346,4
	ZK 4	134	4.631,1	48	1.479,7	182	6.110,7
	ZK 3	96	3.953,0	22	642,4	118	4.595,4
	ZK 2	122	7.373,3	37	1.441,8	159	8.815,1
	ZK 1	89	3.820,9	23	987,7	112	4.808,6
	ZK 0	53	3.006,9	1	29,4	54	3.036,4
	Summe	502	23.131,5	131	4.581,0	633	27.712,5
	Kanalnetz vorhanden		30.372,8		13.370,1		43.742,9
	davon Prozent befahren		76,2%		34,3%		63,4%
Ströbitz	ZK 5	3	176,6	94	4.164,4	97	4.341,1
	ZK 4	100	4.242,9	171	6.078,0	271	10.320,9
	ZK 3	45	1.660,5	103	3.187,4	148	4.847,9
	ZK 2	72	3.914,0	36	1.928,9	108	5.842,9
	ZK 1	35	1.776,9	27	943,6	62	2.720,6
	ZK 0	16	559,0	8	277,2	24	836,2
	Summe	271	12.330,0	439	16.579,6	710	28.909,6
	Kanalnetz vorhanden		14.941,4		26.653,0		41.594,4
	davon Prozent befahren		82,5%		62,2%		69,5%



Anlage 5.8 A

Stadtteil		befahrene und bewertete Haltungen						
		Mischwasser		Schmutzwasser		Summe		
Hauptent-sorgungs-gebiet Cottbus	ZK 5	51	1.884,2	180	7.037,3	231	8.921,5	
	ZK 4	567	20.223,1	1.187	41.381,1	1.754	61.604,2	
	ZK 3	347	13.378,9	483	15.796,5	830	29.175,4	
	ZK 2	586	31.964,2	352	15.177,5	938	47.141,7	
	ZK 1	361	16.816,7	211	7.409,9	572	24.226,5	
	Zustandsklasse	133	6.341,9	45	1.552,6	178	7.894,5	
	Summe	2.045	90.608,9	2.458	88.354,8	4.503	178.963,8	
davon HA-Leitungen befahren			915,7		777,0		1.692,7	
	Kanalnetz vorhanden		110.814,5		169.652,0		280.466,6	
	davon Prozent befahren		80,9%		52,1%		63,8%	
							DWA 2015 *	
Hauptent-sorgungs-gebiet Cottbus (Prozent)	ZK 5	2,5%	2,1%	7,3%	8,0%	5,1%	5,0 %	60,2%
	ZK 4	27,7%	22,3%	48,3%	46,8%	39,0%	34,4 %	
	ZK 3	17,0%	14,8%	19,7%	17,9%	18,4%	16,3 %	16,0%
	ZK 2	28,7%	35,3%	14,3%	17,2%	20,8%	26,3 %	11,7%
	ZK 1	17,7%	18,6%	8,6%	8,4%	12,7%	13,5 %	12,1%
	ZK 0	6,5%	7,0%	1,8%	1,8%	4,0%	4,4 %	
	Summe	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

* Zustandsklassen 2015 Deutschland

(Quelle: DWA-Umfrage 2015 zum Zustand der Kanalisation in Deutschland - www.kanalumfrage.dwa.de)

- ZK 0 = sofortiger Handlungsbedarf
- ZK 1 = kurzfristiger Handlungsbedarf
- ZK 2 = mittelfristiger Handlungsbedarf
- ZK 3 = langfristiger Handlungsbedarf
- ZK 4 = kein Handlungsbedarf
- ZK 5 = Neubau - kein Handlungsbedarf

