



Anlage 5.8 A

Zustandsklassenverteilung im Kanalnetz –

Hauptentsorgungsgebiet Stadt Cottbus - Stand Dezember 12/2018

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

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

Ortsteil	Zustandsklasse	befahrene und bewertete Haltungen					
		Mischwasser		Schmutzwasser		Summe	
		Anzahl	Länge [m]	Anzahl	Länge [m]	Anzahl	Länge [m]
Madlow	ZK 5	0	0,0	23	906,7	23	906,7
	ZK 4	28	839,2	138	5.046,5	166	5.885,8
	ZK 3	20	574,0	51	1.814,6	71	2.388,6
	ZK 2	20	583,2	15	475,3	35	1.058,4
	ZK 1	6	198,3	5	76,2	11	274,5
	ZK 0	3	111,2	0	0,0	3	111,2
	Summe	77	2.305,9	232	8.319,3	309	10.625,2
	Kanalnetz vorhanden		3.888,2		11.169,3		15.057,5
	davon Prozent befahren		59,3%		74,5%		70,6%
Mitte	ZK 5	31	1.018,0	9	140,5	40	1.158,5
	ZK 4	190	6.806,2	41	664,1	231	7.470,3
	ZK 3	90	3.518,4	21	343,8	111	3.862,2
	ZK 2	115	4.877,9	21	590,3	136	5.468,2
	ZK 1	79	4.036,0	15	340,4	94	4.376,4
	ZK 0	29	1.515,9	5	139,7	34	1.655,6
	Summe	534	21.772,4	112	2.218,8	646	23.991,2
	Kanalnetz vorhanden		23.509,3		4.540,6		28.049,9
	davon Prozent befahren		92,6%		48,9%		85,5%
Sachsendorf	ZK 5	0	0,0	40	1.214,7	40	1.214,7
	ZK 4	0	0,0	83	2.154,1	83	2.154,1
	ZK 3	0	0,0	94	2.903,5	94	2.903,5
	ZK 2	0	0,0	115	3.808,0	115	3.808,0
	ZK 1	6	243,1	87	2.962,9	93	3.206,1
	ZK 0	0	0,0	29	1.083,8	29	1.083,8
	Summe	6	243,1	448	14.127,1	454	14.370,2
	Kanalnetz vorhanden		435,4		32.677,3		33.112,7
	davon Prozent befahren		55,8%		43,2%		43,4%
Sandow	ZK 5	20	748,3	31	1.195,1	51	1.943,5
	ZK 4	64	2.297,5	255	9.847,6	319	12.145,1
	ZK 3	47	1.791,4	108	3.985,2	155	5.776,6
	ZK 2	87	3.949,1	91	3.147,8	178	7.096,9
	ZK 1	63	2.815,5	64	2.353,6	127	5.169,2
	ZK 0	23	1.043,8	16	479,5	39	1.523,3
	Summe	304	12.645,7	565	21.008,9	869	33.654,6
	Kanalnetz vorhanden		14.447,7		33.416,6		47.864,3
	davon Prozent befahren		87,5%		62,9%		70,3%



Anlage 5.8 A

Ortsteil	Zustandsklasse	befahrene und bewertete Haltungen					
		Mischwasser		Schmutzwasser		Summe	
Saspow	ZK 5	1	3,0	0	0,0	1	3,0
	ZK 4	1	32,2	106	3.911,5	107	3.943,7
	ZK 3	11	280,6	10	408,5	21	689,1
	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	39	1.523,5	125	4.699,2	164	6.222,7
	Kanalnetz vorhanden		2.526,4		6.823,9		9.350,3
	davon Prozent befahren		60,3%		68,9%		66,6%
Schmellwitz	ZK 5	24	994,3	63	2.416,5	87	3.410,8
	ZK 4	54	1.912,3	395	13.575,6	449	15.487,9
	ZK 3	54	2.323,8	147	5.091,7	201	7.415,5
	ZK 2	156	8.263,8	101	3.901,4	257	12.165,1
	ZK 1	83	4.015,5	42	1.527,4	125	5.542,9
	ZK 0	23	927,1	4	144,2	27	1.071,2
	Summe	394	18.436,7	752	26.656,7	1.146	45.093,4
	Kanalnetz vorhanden		20.723,1		39.993,2		60.716,3
	davon Prozent befahren		89,0%		66,7%		74,3%
Spremlberger Vorstadt	ZK 5	22	1.047,3	5	209,6	27	1.256,9
	ZK 4	126	4.333,5	48	1.468,4	174	5.801,9
	ZK 3	108	4.660,8	23	625,1	131	5.285,9
	ZK 2	156	6.761,6	63	1.831,3	219	8.592,9
	ZK 1	111	5.136,2	35	1.331,2	146	6.467,4
	ZK 0	57	3.172,5	3	116,2	60	3.288,7
	Summe	580	25.111,8	177	5.581,9	757	30.693,7
	Kanalnetz vorhanden		29.484,8		13.341,6		42.826,5
	davon Prozent befahren		85,2%		41,8%		71,7%
Ströbitz	ZK 5	12	598,1	113	4.891,4	125	5.489,5
	ZK 4	102	4.348,4	174	6.216,3	276	10.564,8
	ZK 3	45	1.679,3	104	3.311,1	149	4.990,4
	ZK 2	68	3.716,0	39	1.693,4	107	5.409,4
	ZK 1	36	2.074,9	25	877,3	61	2.952,2
	ZK 0	19	676,7	8	277,1	27	953,7
	Summe	282	13.093,4	463	17.266,6	745	30.360,0
	Kanalnetz vorhanden		14.622,0		26.913,0		41.534,9
	davon Prozent befahren		89,5%		64,2%		73,1%



Anlage 5.8 A

Ortsteil		befahrene und bewertete Haltungen						
		Mischwasser		Schmutzwasser		Summe		
Hauptent-sorgungs-gebiet Cottbus	ZK 5	110	4.409,1	284	10.974,5	394	15.383,6	
	ZK 4	565	20.569,3	1.240	42.884,2	1.805	63.453,5	
	ZK 3	375	14.828,2	558	18.483,4	933	33.311,6	
	ZK 2	622	29.052,7	450	15.651,2	1.072	44.703,9	
	ZK 1	389	18.781,5	277	9.644,7	666	28.426,1	
	Zustandsklasse	155	7.491,7	65	2.240,5	220	9.732,2	
	Summe	2.216	95.132,5	2.874	99.878,4	5.090	195.010,9	
davon HA-Leitungen befahren			825,6		874,8		1.700,3	
	Kanalnetz vorhanden		109.636,9		168.875,4		278.512,3	
	davon Prozent befahren		86,0%		59,1%		70,0%	
								DWA 2015 *
Hauptent-sorgungs-gebiet Cottbus (Prozent)	ZK 5	5,0%	4,6 %	9,9%	11,0%	7,7%	7,9 %	60,2%
	ZK 4	25,5%	21,6%	43,1%	42,9%	35,5%	32,5 %	
	ZK 3	16,9%	15,6%	19,4%	18,5%	18,3%	17,1 %	16,0%
	ZK 2	28,1%	30,5%	15,7%	15,7%	21,1%	22,9 %	11,7%
	ZK 1	17,6%	19,7%	9,6%	9,7%	13,1%	14,6 %	12,1%
	ZK 0	7,0%	7,9%	2,3%	2,2%	4,3%	5,0 %	
	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

