

**Anlage 4 A****Zustandsklassenverteilung im Kanalnetz Mischsystem und Trennsystem Regenwasser–
Hauptentsorgungsgebiet Stadt Cottbus - Stand Dezember 12/2017**

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

(erfasst nur das von der LWG Lausitzer Wasser GmbH & Co. KG betreute Kanalnetz Regenwasser, ohne Druckleitungen und Hausanschlüsse, prozentuale Verteilung bezogen auf die Haltungsängen)

Stadtteil	Zustandsklasse	befahrene und bewertete Haltungen			
		Mischwasser		Regenwasser	
		Anzahl	Länge [m]	Anzahl	Länge [m]
Madlow	ZK 5	0	0,0	0	0,0
	ZK 4	28	839,2	62	2.304,0
	ZK 3	20	574,0	3	54,5
	ZK 2	19	527,8	15	831,3
	ZK 1	6	198,3	18	695,3
	ZK 0	4	166,6	5	224,7
	Summe	77	2.305,9	103	4.109,8
	Kanalnetz vorhanden		3.883,8		8.511,0
	davon Prozent befahren		59,4 %		48,3%
Mitte	ZK 5	22	766,5	13	404,8
	ZK 4	184	6.149,0	135	2.992,7
	ZK 3	85	3.258,2	40	1.026,5
	ZK 2	115	6.454,2	39	1.380,8
	ZK 1	75	3.683,0	20	618,5
	ZK 0	22	1.022,7	15	447,2
	Summe	503	21.333,5	262	6.870,4
	Kanalnetz vorhanden		23.540,9		15.268,3
	davon Prozent befahren		90,6 %		45,0%
Sachsendorf	ZK 5	0	0,0	28	800,1
	ZK 4	0	0,0	80	2.117,3
	ZK 3	0	0,0	33	961,4
	ZK 2	0	0,0	68	3.497,5
	ZK 1	6	243,1	38	1.200,0
	ZK 0	0	0,0	18	672,2
	Summe	6	243,1	265	9.248,5
	Kanalnetz vorhanden		435,2		46.851,4
	davon Prozent befahren		55,9 %		19,7%
Sandow	ZK 5	8	203,0	1	16,0
	ZK 4	69	2.567,4	61	1.850,8
	ZK 3	36	1.328,8	81	2.615,8
	ZK 2	84	4.043,1	111	4.338,5
	ZK 1	66	2.847,3	76	3.060,5
	ZK 0	15	672,2	30	1.179,5
	Summe	275	11.661,9	360	13.061,0
	Kanalnetz vorhanden		14.460,5		32.492,5
	davon Prozent befahren		80,6 %		40,2%



Anlage 4 A

Stadtteil	Zustandsklasse	befahrene und bewertete Haltungen			
		Mischwasser		Regenwasser	
		Anzahl	Länge [m]	Anzahl	Länge [m]
Saspow	ZK 5	0	0,0	0	0,0
	ZK 4	1	32,2	0	0,0
	ZK 3	11	280,6	3	76,0
	ZK 2	20	901,2	3	69,9
	ZK 1	5	262,0	3	112,9
	ZK 0	1	44,6	2	95,4
	Summe	38	1.520,5	11	354,1
	Kanalnetz vorhanden		2.456,6		3.553,7
	davon Prozent befahren		61,9%		10,0%
Schmellwitz	ZK 5	10	391,7	9	231,9
	ZK 4	51	1.761,3	191	7.308,0
	ZK 3	54	2.323,8	72	2.362,1
	ZK 2	154	8.750,6	70	2.405,4
	ZK 1	82	3.985,2	29	1.125,2
	ZK 0	22	870,0	2	76,7
	Summe	373	18.082,5	373	13.509,3
	Kanalnetz vorhanden		20.723,2		33.825,7
	davon Prozent befahren		87,3%		39,9%
Spremlberger Vorstadt	ZK 5	8	346,4	0	0,0
	ZK 4	134	4.631,1	54	1.636,8
	ZK 3	96	3.953,0	24	752,9
	ZK 2	122	7.373,3	15	556,1
	ZK 1	89	3.820,9	24	753,8
	ZK 0	53	3.006,9	7	175,1
	Summe	502	23.131,5	124	3.874,8
	Kanalnetz vorhanden		30.372,8		26.448,4
	davon Prozent befahren		76,2%		14,7%
Ströbitz	ZK 5	3	176,6	3	89,4
	ZK 4	100	4.242,9	113	4.080,1
	ZK 3	45	1.660,5	49	1.603,8
	ZK 2	72	3.914,0	22	944,7
	ZK 1	35	1.776,9	28	896,5
	ZK 0	16	559,0	10	293,0
	Summe	271	12.330,0	225	7.907,5
	Kanalnetz vorhanden		14.941,4		25.651,2
	davon Prozent befahren		82,5%		30,8%



Anlage 4 A

Stadtteil	Zustandsklasse	befahrene und bewertete Haltungen				
		Mischwasser		Regenwasser		
		Anzahl	Länge [m]	Anzahl	Länge [m]	
Hauptentsorgungsgebiet Cottbus	ZK 5	51	1.884,2	54	1.542,2	
	ZK 4	567	20.223,1	696	22.289,7	
	ZK 3	347	13.378,9	305	9.452,9	
	ZK 2	586	31.964,2	343	14.024,3	
	ZK 1	361	16.816,7	236	8.462,7	
	ZK 0	133	6.341,9	89	3.163,7	
	Summe	2.045	90.608,9	1.723	58.935,5 ^x	
davon HA-Leitungen befahren			915,7		231,3	
	Kanalnetz vorhanden		110.814,5		192.602,0 ^x	
	davon Prozent befahren		80,9%		30,6%	
					DWA 2015 [*]	
Hauptentsorgungsgebiet Cottbus (Prozent)	ZK 5	2,5%	2,1%	3,1%	2,6%	60,2%
	ZK 4	27,7%	22,3%	40,4%	37,8%	
	ZK 3	17,0%	14,8%	17,7%	16,0%	16,0%
	ZK 2	28,7%	35,3%	19,9%	23,8%	11,7%
	ZK 1	17,7%	18,6%	13,7%	14,4%	12,1%
	ZK 0	6,5%	7,0%	5,2%	5,4%	
	Summe	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

^x nur das Kanalnetz in Verantwortung LWG

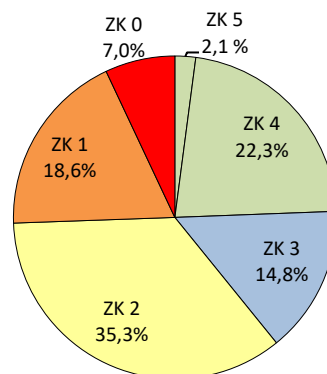
* nur das Kanalnetz in Verantwortung LWG

* Zustandsklassen 2015 Deutschland

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

Mischsystem

- 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



Regenwasser - Trennsystem

- 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

