

Zweckverband Abwasserregion Schönenwed - Regionaler GEP
Zustandserfassung Haltungen

Leitungen

KS von	KS bis	Material	Profiltyp	Nennweite Breite (mm)	Nennweite Höhe (mm)	Länge Haltung (m)	Abwasser- art	Haltung ZK	Einzelschäden aus TV-Protokollen					Allgemeines Schadenbild / Bemerkungen zu Rohrwandungszustand	Kanal-TV Aufnahme	bereits saniert	
									Anz. ZK0	Anz. ZK1	Anz. ZK2	Anz. ZK3	Anz. ZK4				
1	RAI	Ortsbeton	Spezialprofil	1300		53.07	Mischwasser	1							Ganzflächige Erosion der Betonoberfläche, defekte Steinzeugplatten		
2	1	Ortsbeton	Spezialprofil	1950		27.82	Mischwasser	1							Ganzflächige Erosion der Betonoberfläche, defekte Steinzeugplatten		
3	2a	Ortsbeton	Spezialprofil	1550	1250	64.80	Mischwasser	1							Ganzflächige Erosion der Betonoberfläche, defekte Steinzeugplatten		
4	3	Ortsbeton	Spezialprofil	1550	1250	67.86	Mischwasser	1							Ganzflächige Erosion der Betonoberfläche, defekte Steinzeugplatten		
5	4	Ortsbeton	Spezialprofil	1550	1250	64.74	Mischwasser	1							Ganzflächige Erosion der Betonoberfläche, defekte Steinzeugplatten		
6	5	Ortsbeton	Spezialprofil	1550	1250	93.74	Mischwasser	1							Ganzflächige Erosion der Betonoberfläche, defekte Steinzeugplatten		
7	6	Ortsbeton	Spezialprofil	1550	1250	62.56	Mischwasser	1							Ganzflächige Erosion der Betonoberfläche, defekte Steinzeugplatten		
8	7	Ortsbeton	Spezialprofil	1550	1250	51.12	Mischwasser	1							Ganzflächige Erosion der Betonoberfläche, defekte Steinzeugplatten		
9	8	Ortsbeton	Spezialprofil	1550	1250	50.96	Mischwasser	1							Ganzflächige Erosion der Betonoberfläche, defekte Steinzeugplatten		
10	9	Ortsbeton	Spezialprofil	1550	1250	64.03	Mischwasser	1							Ganzflächige Erosion der Betonoberfläche, defekte Steinzeugplatten		
11	10	Ortsbeton	Spezialprofil	1650		65.30	Mischwasser	1							Ganzflächige Erosion der Betonoberfläche, defekte Steinzeugplatten		
12	11	Ortsbeton	Spezialprofil	1650		85.92	Mischwasser	1							Ganzflächige Erosion der Betonoberfläche, defekte Steinzeugplatten		
13	12	Ortsbeton	Spezialprofil	1650		75.00	Mischwasser	1							Ganzflächige Erosion der Betonoberfläche, defekte Steinzeugplatten		
14	13	Ortsbeton	Spezialprofil	1650		74.74	Mischwasser	1							Ganzflächige Erosion der Betonoberfläche, defekte Steinzeugplatten		
15	14	Ortsbeton	Spezialprofil	1650		63.91	Mischwasser	1							Ganzflächige Erosion der Betonoberfläche, defekte Steinzeugplatten		
16	15	Ortsbeton	Spezialprofil	1250		38.14	Mischwasser	1							Ganzflächige Erosion der Betonoberfläche, defekte Steinzeugplatten		
17	16	SBR	Kreisprofil	1000		32.62	Mischwasser	1							Ganzflächige Erosion der Betonoberfläche, defekte Steinzeugplatten		
18	17	SBR	Kreisprofil	800		16.37	Mischwasser	1							Ganzflächige Erosion der Betonoberfläche, defekte Steinzeugplatten		
19	RAII	Ortsbeton	Spezialprofil	2000	1900	56.96	Mischwasser	1							Ganzflächige Erosion der Betonoberfläche, defekte Steinzeugplatten		
20	19	Ortsbeton	Spezialprofil	1500	1580	34.17	Mischwasser	1							Ganzflächige Erosion der Betonoberfläche, defekte Steinzeugplatten		
21	20	Ortsbeton	Spezialprofil	1500	1580	39.81	Mischwasser	1							Ganzflächige Erosion der Betonoberfläche, defekte Steinzeugplatten		
22	21	Ortsbeton	Spezialprofil	1500	1580	83.44	Mischwasser	1							Ganzflächige Erosion der Betonoberfläche, defekte Steinzeugplatten		
23	22	Ortsbeton	Spezialprofil	1500	1580	54.61	Mischwasser	1							Ganzflächige Erosion der Betonoberfläche, defekte Steinzeugplatten		
24	23	Ortsbeton	Spezialprofil	1500	1580	86.25	Mischwasser	1							Ganzflächige Erosion der Betonoberfläche, defekte Steinzeugplatten		
25	24	Ortsbeton	Spezialprofil	1500	1580	102.22	Mischwasser	1							Ganzflächige Erosion der Betonoberfläche, defekte Steinzeugplatten		
26	25	Ortsbeton	Spezialprofil	1580	1790	91.58	Mischwasser	1							Ganzflächige Erosion der Betonoberfläche, defekte Steinzeugplatten		
27	26	Ortsbeton	Spezialprofil	1200	1750	76.53	Mischwasser	1							Ganzflächige Erosion der Betonoberfläche, defekte Steinzeugplatten		
28	27	Ortsbeton	Spezialprofil	1200	1750	86.20	Mischwasser	1							Ganzflächige Erosion der Betonoberfläche, defekte Steinzeugplatten		
29	28	Ortsbeton	Spezialprofil	1200	1750	71.49	Mischwasser	1							Ganzflächige Erosion der Betonoberfläche, defekte Steinzeugplatten		
30	29	Ortsbeton	Spezialprofil	1200	1750	62.71	Mischwasser	1							Ganzflächige Erosion der Betonoberfläche, defekte Steinzeugplatten		
31	RAIII	SBR	Kreisprofil	1500		32.21	Mischwasser	3				1	4	-		X	
32	31	SBR	Kreisprofil	1100		17.31	Mischwasser	4						2	-		X
33	32	SBR	Kreisprofil	1100		37.85	Mischwasser	2				1	5	2	Muffen verkalkt leicht		X
34	33	SBR	Kreisprofil	1100		60.24	Mischwasser	2				1	4	1	Korrosion an Rohrwandung radial		X
35	34	SBR	Kreisprofil	1100		75.72	Mischwasser	3					2	2	Korrosion an Rohrwandung radial		X
36	35	SBR	Kreisprofil	1100		45.74	Mischwasser	3					4	2	Korrosion an Rohrwandung radial		X
37	36	SBR	Kreisprofil	1100		51.85	Mischwasser	3					2	2	Korrosion an Rohrwandung radial		X
38	37	SBR	Kreisprofil	1100		76.11	Mischwasser	1				2	2	2	Korrosion an Rohrwandung radial		X
39	38	SBR	Kreisprofil	1100		64.50	Mischwasser	3					5	2	Muffen verklakt leicht		X
40	39	SBR	Kreisprofil	1100		52.49	Mischwasser	2				3	1	2	-		X
41	40	SBR	Kreisprofil	1100		58.21	Mischwasser	2				2	2	2	-		X
42	41	SBR	Kreisprofil	1100		15.80	Mischwasser	4						2	-		X
43	42	SBR	Kreisprofil	1100		52.12	Mischwasser	2				1	1	2	-		X
44	43	SBR	Kreisprofil	1100		63.78	Mischwasser	2				2	5	2	Dichtung einragend leicht, Bitumenmasse leicht einragend, leichte Wurzeleinwüchse		X
45	44	SBR	Kreisprofil	1100		6.87	Mischwasser	4						2	-		X
47	46	SBR	Kreisprofil	1000		52.52	Mischwasser	3					5	1	Dichtung einragend leicht, Bitumenmasse leicht einragend, Korrosion Rohrwandung radial stark		X
48	47	SBR	Kreisprofil	1000		39.89	Mischwasser	2				1		1	-		X
49	48	SBR	Kreisprofil	1000		118.65	Mischwasser	3					2	2	Verkalkungen an Rohrwand		X
50	49	SBR	Kreisprofil	1000		94.33	Mischwasser	2				2	4	1	Leichte Risse, Lokale Verkalkungsstellen, verkalkte Rohrwände und Muffen		X
51	50	SBR	Kreisprofil	1000		64.09	Mischwasser	4						2	-		X
52	51	SBR	Kreisprofil	1000		85.24	Mischwasser	3					2	4	Bitumendichtung leicht einragend, Einlauf verkalkt		X
53	52	SBR	Kreisprofil	900		98.87	Mischwasser	2				2	6	2	Leichte Wurzeleinwüchse und leicht verkalkte Muffen		X

KS von	KS bis	Material	Profiltyp	Nennweite Breite (mm)	Nennweite Höhe (mm)	Länge Haltung (m)	Abwasser- art	Haltung ZK	Einzelschäden aus TV-Protokollen					Allgemeines Schadenbild / Bemerkungen zu Rohrwandzustand	Kanal-TV Aufnahme	bereits saniert	
									Anz. ZK0	Anz. ZK1	Anz. ZK2	Anz. ZK3	Anz. ZK4				
54	53	SBR	Kreisprofil	900		76.68	Mischwasser	3				3	2	Bitumendichtung leicht einragend, leicht verkalkte Muffen	X		
55	54	SBR	Kreisprofil	900		109.71	Mischwasser	2			1	1	1	Nicht verputzter Einlauf, leichte Verkalkung an Rohrwand	X		
56	55	SBR	Kreisprofil	900		11.95	Mischwasser	2			1			Leichter Längsriss	X		
56a	56b	Ortsbeton	Spezialprofil	2500	1500	80.67	Regenwasser										
56b	56c	Ortsbeton	Spezialprofil	2500	1400	80.13	Regenwasser										
56c	56d	Ortsbeton	Spezialprofil	2500	1400	50.48	Regenwasser										
56d		Ortsbeton	Spezialprofil	2500		2.76	Regenwasser										
57	RAIV	Ortsbeton	Spezialprofil	2400	1500	60.44	Mischwasser	2			1		2	Muffe verkalkt, feucht und undicht	X		
58	57	Ortsbeton	Spezialprofil	2400	1500	83.46	Mischwasser	2			2			Richtungsänderung (Knick), mittel, Korrosion an Rohrwand	X		
59	58	Ortsbeton	Spezialprofil	2400	1500	84.56	Mischwasser	2			3		3	Nicht verputzter Einlauf, feuchte Stelle an Rohrwand und Korrosion an Rohrwand	X		
60	59	Ortsbeton	Spezialprofil	2400	1500	82.80	Mischwasser	2			1		5	Leichte Korrosion an Rohrwand	X		
61	60	Ortsbeton	Spezialprofil	2400	1500	86.79	Mischwasser	2			1		7	Leichte Korrosion an Rohrwand	X		
62	61	Ortsbeton	Spezialprofil	2400	1500	59.90	Mischwasser	2			1		4	Leichte Korrosion an Rohrwand	X		
63	62	Ortsbeton	Spezialprofil	2400	1500	64.35	Mischwasser	2			1	1	3	Leichte Korrosion an Rohrwand und leicht verkalkte Muffe	X		
64	63	Ortsbeton	Spezialprofil	2400	1500	76.00	Mischwasser	1			1	1	4	Verkalkter Einlauf (Loch), leichte Korrosion an Rohrwand und schlecht verputzter Einlauf	X		
65	64	SBR	Kreisprofil	1500		71.49	Mischwasser	2			2	3	4	Vorstehender Einlauf, verkalkter Einlauf, Korrosionen an Rohrwand	X		
66	65	SBR	Kreisprofil	1500		63.88	Mischwasser	3				1	3	Schlecht verputzter Einlauf	X		
67	66	SBR	Kreisprofil	1500		53.60	Mischwasser	3				1	3	Schlecht verputzter Einlauf	X		
68	55	SBR	Kreisprofil	900		10.60	Mischwasser	4					2	-	X		
69	68	SBR	Kreisprofil	900		7.92	Mischwasser	4					2	-	X		
70	RAV	Ortsbeton	Spezialprofil	3000	1800	88.82	Mischwasser	2			1	4	5	Muffe leicht verkalkt, schlecht verputzte Einläufe, Korrosion an Rohrwand	X		
71	70	Ortsbeton	Spezialprofil	3000	1800	49.78	Mischwasser	2				3		5	Riss in der Decke, Rohrwände korrodiert	X	
72	71	Ortsbeton	Spezialprofil	3000	1800	58.42	Mischwasser	2			1			6	Riss in der rechten Deckenhälfte, mittel	X	
73	31	SBR	Kreisprofil	1350		19.42	Mischwasser	4						3	-	X	
74	73	Beton Spezial	Kreisprofil	1250		91.99	Mischwasser	0	1				4	1	Radialriss vor KS 73 (bei 89.00 n) Grüne Verfärbungen im Sohlenbereich	X	
75	74	SBR	Kreisprofil	1250		39.38	Mischwasser	3					6	2	Dichtungen leicht einragend, Bitumenmasse leicht einragend, Abplatzungen Korrosion leicht (Silhaut)	X	
76	75	SBR	Kreisprofil	1250		14.27	Mischwasser	4						2	-	X	
77	76	SBR	Kreisprofil	1250		34.69	Mischwasser	3					2	2	Dichtungen leicht einragend, Bitumenmasse leicht einragend	X	
78	77	SBR	Kreisprofil	1250		10.92	Mischwasser	3					2	2	-	X	
79	78	SBR	Kreisprofil	900		24.68	Mischwasser	1			2	2	2	2	Dichtung einragend leicht, Bitumenmasse leicht einragend, diverse Risse	X	
80	79	SBR	Kreisprofil	900		41.68	Mischwasser	2				1		2	-	X	
81	80	SBR	Kreisprofil	900		71.86	Mischwasser	3					3	2	Leichte Auswaschung Sohlenbereich	X	
82	81	SBR	Kreisprofil	900		51.90	Mischwasser	2				3	3	2	Dichtungen einragend, Bitumenmasse leicht einragend, Sohlenbereich leicht ausgewaschen	X	
83	82	SBR	Kreisprofil	900		20.36	Mischwasser	2				2	3	1	Dichtungen einragend, Bitumenmasse leicht einragend, Sohlenbereich leicht ausgewaschen, Rohrwandung Korrosion leicht radial	X	
84	73	SBR	Kreisprofil	900		36.14	Mischwasser										
87	86	SBR	Kreisprofil	1250		35.94	Mischwasser	1							Ganzflächige Erosion der Betonoberfläche, v.a. im Luftbereich		
88	87	SBR	Kreisprofil	1250		76.83	Mischwasser	1							Ganzflächige Erosion der Betonoberfläche, v.a. im Luftbereich		
89	RAVI	SBR	Kreisprofil	1250		67.20	Mischwasser	1							Ganzflächige Erosion der Betonoberfläche, v.a. im Luftbereich		
90	89	SBR	Kreisprofil	1250		64.17	Mischwasser	1							Ganzflächige Erosion der Betonoberfläche, v.a. im Luftbereich		
91	90	SBR	Kreisprofil	1250		66.28	Mischwasser	1							Ganzflächige Erosion der Betonoberfläche, v.a. im Luftbereich		
92	91	SBR	Kreisprofil	1250		66.13	Mischwasser	1							Ganzflächige Erosion der Betonoberfläche, v.a. im Luftbereich		
93	92	SBR	Kreisprofil	1250		76.05	Mischwasser	1							Ganzflächige Erosion der Betonoberfläche, v.a. im Luftbereich		
94	93	SBR	Kreisprofil	1250		76.58	Mischwasser	1							Ganzflächige Erosion der Betonoberfläche, v.a. im Luftbereich		
95	RAVII	SBR	Kreisprofil	1250		27.93	Mischwasser	1				1		3	Spinnenförmiger Riss, leicht, oben / Ganzflächige Erosion der Betonoberfläche, v.a. im Luftbereich	X	
96	95	SBR	Kreisprofil	1250		70.27	Mischwasser	1					2	3	Bitumenmasse auf gesamte Haltung leicht einragend, schlecht verputzter Einlauf / Ganzflächige Erosion der Betonoberfläche, v.a. im Luftbereich	X	
97	96	SBR	Kreisprofil	1250		72.57	Mischwasser	2				3	2	4	Längsrisse, leicht, oben, Korrosion an Rohrwand, Rohrwand verkalkt und schlecht verputzter Einlauf	X	
98	97	SBR	Kreisprofil	1100		70.26	Mischwasser	3					3	4	Schlecht verputzter Einlauf, vorstehender Einlauf, Rohrwand verkalkt	X	
99	98	SBR	Kreisprofil	1100		14.46	Mischwasser	4						3	-	X	
100	99	SBR	Kreisprofil	1100		70.65	Mischwasser	4						4	-	X	

KS von	KS bis	Material	Profiltyp	Nennweite Breite (mm)	Nennweite Höhe (mm)	Länge Haltung (m)	Abwasser- art	Haltung ZK	Einzelschäden aus TV-Protokollen					Allgemeines Schadenbild / Bemerkungen zu Rohrwandzustand	Kanal-TV Aufnahme	bereits sanziert	
									Anz. ZK0	Anz. ZK1	Anz. ZK2	Anz. ZK3	Anz. ZK4				
101	100	SBR	Kreisprofil	1100		70.30	Mischwasser	4					4	-	X		
102	101	SBR	Kreisprofil	1100		70.15	Mischwasser	4					3	-	X		
103	102	SBR	Kreisprofil	1000		72.41	Mischwasser	4					3	-	X		
104	103	SBR	Kreisprofil	800		69.92	Mischwasser	3				1	2	Bitumenmasse auf gesamte Haltung leicht einragend	X		
105	104	SBR	Kreisprofil	800		71.78	Mischwasser	3				2	2	Bitumenmasse auf gesamte Haltung leicht einragend, leichte Verkalkung / Scherbenbildung	X		
106	105	SBR	Kreisprofil	800		69.78	Mischwasser	3				1	2	Bitumenmasse auf gesamte Haltung leicht einragend	X		
107	106	SBR	Kreisprofil	800		56.48	Mischwasser	3				1	3	Bitumenmasse auf gesamte Haltung leicht einragend	X		
108	107	SBR	Kreisprofil	800		21.77	Mischwasser	3				1	2	Bitumenmasse auf gesamte Haltung leicht einragend	X		
109	108	SBR	Kreisprofil	800		105.38	Mischwasser	3				2	2	Bitumenmasse auf gesamte Haltung leicht einragend, Flickstelle feucht, ev. Abplatzung bzw. Scherbenbildung	X		
110	109a	SBR	Kreisprofil	800		14.35	Mischwasser	3				2	2	Bitumenmasse auf gesamte Haltung leicht einragend, Sandablagerungen, unten	X		
111	110	SBR	Kreisprofil	800		51.79	Mischwasser	3				1	2	Bitumenmasse auf gesamte Haltung leicht einragend	X		
112	111a	SBR	Kreisprofil	800		61.50	Mischwasser									X	
113	112	SBR	Kreisprofil	800		33.64	Mischwasser									X	
114	113	SBR	Kreisprofil	800		57.94	Mischwasser									X	
115	114	SBR	Kreisprofil	800		41.34	Mischwasser									X	
116	115	SBR	Kreisprofil	800		55.57	Mischwasser									X	
117	116	SBR	Kreisprofil	800		41.84	Mischwasser									X	
118	117	SBR	Kreisprofil	800		55.88	Mischwasser									X	
119	118	SBR	Kreisprofil	800		35.67	Mischwasser									X	
120	119	SBR	Kreisprofil	800		68.12	Mischwasser									X	
121	120	SBR	Kreisprofil	800		63.90	Mischwasser									X	
122	121	SBR	Kreisprofil	800		76.03	Mischwasser									X	
123	122	SBR	Kreisprofil	800		49.74	Mischwasser									X	
124	123	SBR	Kreisprofil	800		54.43	Mischwasser									X	
125	124	SBR	Kreisprofil	800		8.93	Mischwasser									X	
126	125a	SBR	Kreisprofil	800		15.37	Mischwasser									X	
127	126	SBR	Kreisprofil	800		37.62	Mischwasser									X	
128	127	SBR	Kreisprofil	800		29.06	Mischwasser									X	
129	128	SBR	Kreisprofil	800		69.42	Mischwasser									X	
130	129	SBR	Kreisprofil	800		37.98	Mischwasser									X	
131	130	SBR	Kreisprofil	800		45.65	Mischwasser									X	
132	131	SBR	Kreisprofil	800		23.18	Mischwasser									X	
133	132	SBR	Kreisprofil	800		43.32	Mischwasser									X	
134	133a	SBR	Kreisprofil	800		16.74	Mischwasser	4					4	-	X		
135	134	SBR	Kreisprofil	800		66.15	Mischwasser	3				5	11	Leicht verkalkte Muffen auf gesamte Haltung	X		
136	135	SBR	Kreisprofil	800		61.84	Mischwasser	3				4	12	Leicht verkalkte Muffen und Rohrwände	X		
137	136	SBR	Kreisprofil	800		59.88	Mischwasser	3				5	9	Leicht verkalkte Muffen und Rohrwände	X		
138	137	SBR	Kreisprofil	800		57.89	Mischwasser	3				4	9	Bitumenmasse auf gesamte Haltung leicht einragend, verkalkte Muffen	X		
139	138	SBR	Kreisprofil	800		72.02	Mischwasser	2				3	7	Leichte Längsrisse oben, leicht verkalkte Muffen	X		
140	139	Inliner	Kreisprofil	780		35.68	Mischwasser	4				2	2	-	X	X	
141	140	SBR	Kreisprofil	800		59.85	Mischwasser	2			2	3	4	Leichte Wurzeleinwüchse, leicht verkalkte Muffen	X		
142	141	SBR	Kreisprofil	800		70.07	Mischwasser	2			1		4	Leichter Wurzeleinwuchs	X		
143	142	SBR	Kreisprofil	600		69.37	Mischwasser	2			4	7	2	Radiale und axiale Risse, mittlere Auswaschungen, Korrosion an Rohrwand, verkalkte Muffen, Flickstelle/Loch?, Bitumenmasse auf gesamte Haltung leicht einragend, leichter Wurzeleinwuchs	X		
144	143	SBR	Kreisprofil	600		71.45	Mischwasser	2			10	1	10	Auswaschungen im Scheitelbereich, mittlere Verkalkungen der Muffen und Rohrwände auf gesamte Haltung	X		
145	144	SBR	Kreisprofil	600		67.38	Mischwasser	3				7	2	Leicht verkalkte Muffen, Bitumenmasse auf gesamte Haltung leicht einragend	X		
146	145	SBR	Kreisprofil	600		71.46	Mischwasser	2			3	10	1	Leichter Wurzeleinwuchs, Muffe ausgebrochen, Radialriss und starke Verkalkung, undichte und verkalkte Muffen, Bitumenmasse auf gesamte Haltung leicht einragend	X		
147	146	SBR	Kreisprofil	600		67.46	Mischwasser	2			1	6	2	Leichter Wurzeleinwuchs, Bitumendichtung auf gesamte Haltung leicht einragend, verkalkte Muffen	X		
148	147	SBR	Kreisprofil	600		75.42	Mischwasser	2			1	6	2	Axialer Längsriss, Bitumendichtungen einragend, leicht verkalkte Muffen	X		
149	148	SBR	Kreisprofil	600		47.20	Mischwasser	1			2	1	3	2	Mittlerer Wurzeleinwuchs, Loch in Rohrwand, leicht verkalkte Muffen	X	

KS von	KS bis	Material	Profiltyp	Nennweite Breite (mm)	Nennweite Höhe (mm)	Länge Haltung (m)	Abwasser- art	Haltung ZK	Einzelschäden aus TV-Protokollen					Allgemeines Schadenbild / Bemerkungen zu Rohrwandzustand	Kanal-TV Aufnahme	bereits saniert
									Anz. ZK0	Anz. ZK1	Anz. ZK2	Anz. ZK3	Anz. ZK4			
150	149	SBR	Kreisprofil	600		57.42	Mischwasser	2			2	8	2	Längsriss, Bitumenmassen teils leicht teils mittel einragend, leicht verkalkte Muffen	X	
151	150	SBR	Kreisprofil	600		39.24	Mischwasser	3				1	2	Leicht verkalkte Muffen, Bitumenmasse leicht einragend	X	
152	151	SBR	Kreisprofil	600		65.18	Mischwasser	2			2	4	2	Leichte Längsrisse, leicht verkalkte Muffen, einragende Bitumendichtung	X	
153	152	SBR	Kreisprofil	600		63.47	Mischwasser	2			2	2	1	Leichte Längsrisse, einragendes Hindernis, Schalmmeimer, Muffen leicht verkalkt, leicht einragende Bitumenmasse, Korrosion an Rohrwand	X	
154	153	SBR	Kreisprofil	600		59.07	Mischwasser	3				3	2	Bitumendichtungen auf gesamte Haltung leicht einragend	X	
155	154	SBR	Kreisprofil	600		61.48	Mischwasser	2			2	2	2	Leichte Längsrisse, verkalkte Muffen und einragende Dichtung	X	
156	155	SBR	Kreisprofil	600		57.39	Mischwasser	3				5	2	Leicht verkalkte Muffen, leicht einragende Bitumenmassendichtungen	X	
157	156	SBR	Kreisprofil	600		66.37	Mischwasser	2			4	9	2	Leichter Wurzeleinwuchs, leichte Längsrisse, leicht einragende Bitumenmassendichtungen, leicht verkalkte Muffen	X	
158	157	SBR	Kreisprofil	600		20.79	Mischwasser	2			2	3	2	Leichter Wurzeleinwuchs, ausgebrochene Muffe, leicht verkalkte Muffen und ausgewaschene, verkalkte Rohrwand	X	
160	160a	SBR	Kreisprofil	500		2.75	Mischwasser	3				1		-	X	
161	160	SBR	Kreisprofil	500		57.89	Mischwasser	2			3	6	2	Mittlerer Wurzeleinwuchs, Radialriss, nicht verputzter Einlauf, verkalkte Muffen und Rohrwand, Bitumenmasse leicht einragend	X	
162	161	SBR	Kreisprofil	500		61.09	Mischwasser	1		1	2	2	2	Starker Wurzeleinwuchs, leichter Wurzeleinwuchs, nicht verputzter Einlauf, Abplatzungen an Rohrwand, verkalkte Muffen	X	
163	162	SBR	Kreisprofil	500		58.93	Mischwasser	2			3	1	1	Radialriss, nicht verputzte Einläufe, leicht einragende Bitumendichtungen	X	
164	163	SBR	Kreisprofil	500		61.12	Mischwasser	2			2	1	2	Nicht verputzte Einläufe, leicht einragende Bitumendichtungen	X	
165	164	SBR	Kreisprofil	500		59.11	Mischwasser	2			2	1	2	Nicht verputzte Einläufe, leicht verkalkte Muffen	X	
166	165	SBR	Kreisprofil	500		59.05	Mischwasser	2			3	1	2	Leichter Wurzeleinwuchs, nicht und schlecht verputzte Einläufe	X	
167	167a	SBR	Kreisprofil	600		7.56	Mischwasser	2			1		2	Radialriss	X	
168	167	SBR	Kreisprofil	450		59.20	Mischwasser	2			2	2	2	Wurzeleinwuchs, nicht verputzter Einlauf, lose Ablagerungen und verkalkte Muffen	X	
169	168	SBR	Kreisprofil	450		59.31	Mischwasser	2			3	5	2	Löcher in Rohrwand, leichter Wurzeleinwuchs, lose Ablagerungen leicht einragende Bitumenmassendichtungen	X	
170	169	SBR	Kreisprofil	450		61.15	Mischwasser	2			1	1	2	Leichter Wurzeleinwuchs, leicht einragende Bitumenmassendichtungen	X	
171	170	SBR	Kreisprofil	450		59.18	Mischwasser	1		1	1	2	1	Mittleres Loch in Rohrwand, Spinnenförmiger Riss, lose Ablagerungen und verkalkte Muffe	X	
184	16	SBR	Kreisprofil	1000		5.87	Mischwasser									
185	184a	SBR	Kreisprofil	1000		53.90	Mischwasser	2			1	1	2	Muffe breite Fuge, ausgebrochen, Muffe leicht verkalkt	X	
185	184a	SBR	Kreisprofil	700		62.32	Mischwasser									
186	185	Inliner	Kreisprofil	680		81.30	Mischwasser	4					9	-	X	X
187	186	Inliner	Kreisprofil	680		83.39	Mischwasser	4					9	-	X	X
188	187	Inliner	Kreisprofil	680		73.10	Mischwasser	4					5	Saniert	X	X
189	188	Inliner	Kreisprofil	680		59.59	Mischwasser	4					4	Saniert	X	X
190	189	Inliner	Kreisprofil	430		28.39	Mischwasser	4					4	Saniert	X	X
191	RAIX	SBR	Kreisprofil	1100		6.80	Mischwasser	4					2	-	X	
192	191	Inliner	Kreisprofil	680		61.31	Mischwasser	4					3	-	X	X
193	192	Inliner	Kreisprofil	680		63.42	Mischwasser	4					3	-	X	X
194	193	Inliner	Kreisprofil	580		53.74	Mischwasser	4					6	-	X	X
195	194	Inliner	Kreisprofil	580		81.34	Mischwasser	4					6	-	X	X
196	RAX	NBR	Kreisprofil	1000		9.69	Mischwasser	3				1	2	Muffe leicht verkalkt	X	
197	196	Inliner	Kreisprofil	680		38.10	Mischwasser	3				1	2	Axiale Faltenbildung an Rohrwand	X	X
198	197	Inliner	Kreisprofil	680		77.37	Mischwasser	3				3	4	Axiale Faltenbildungen an Rohrwand	X	X
199	198	Inliner	Kreisprofil	480		48.26	Mischwasser	3				1	3	Radiale Faltenbildung	X	X
200	199	Inliner	Kreisprofil	480		71.32	Mischwasser	4					4	-	X	X
201	200	Inliner	Kreisprofil	380		48.94	Mischwasser	4					14	-	X	X
202	RAXI	SBR	Kreisprofil	450		81.43	Mischwasser									X
203	202	SBR	Kreisprofil	450		88.74	Mischwasser									X
204	203	SBR	Kreisprofil	450		75.81	Mischwasser									X
205	RAXII	SBR	Kreisprofil	500		54.92	Mischwasser									X
206	205	SBR	Kreisprofil	500		47.07	Mischwasser									X
207	206	SBR	Kreisprofil	350		49.14	Mischwasser									X
208	RAXIII	SBR	Kreisprofil	400		75.07	Mischwasser									X
209	208	SBR	Kreisprofil	100		81.02	Mischwasser									X
210	209	SBR	Kreisprofil	400		88.98	Mischwasser									X

KS von	KS bis	Material	Profiltyp	Nennweite Breite (mm)	Nennweite Höhe (mm)	Länge Haltung (m)	Abwasser- art	Haltung ZK	Einzelschäden aus TV-Protokollen					Allgemeines Schadenbild / Bemerkungen zu Rohrwandzustand	Kanal-TV Aufnahme	bereits saniert	
									Anz. ZK0	Anz. ZK1	Anz. ZK2	Anz. ZK3	Anz. ZK4				
301	348_1	SBR	Kreisprofil	700		18.60	Mischwasser										
302	301	SBR	Kreisprofil	500		87.66	Mischwasser	3				1	4	Schlecht verputzter Einlauf	X		
303	302	SBR	Kreisprofil	600		76.27	Mischwasser	4					2	-	X		
305	304	SBR	Kreisprofil	450		58.66	Mischwasser	2			1	2	2	Leichter Wurzeleinwuchs, Muffe ausgebrochen, Auswaschungen	X		
306	305	SBR	Kreisprofil	450		47.47	Mischwasser	2			3		2	Leichte Wurzeleinwüchse + Auswaschungen entlang der Muffen	X		
307	306	SBR	Kreisprofil	450		19.12	Mischwasser	2			1	2	2	Weisser Fleck im Scheitelbereich, Kalkablagerungen, Muffe verkalkt	X		
308	307	Guss	Kreisprofil	500		91.78	Mischwasser	2			2		2	Leichter Wurzeleinwuchs im Sohlenbereich, Korrosion an Rohrwand	X		
309	308	SBR	Kreisprofil	450		49.19	Mischwasser	2			3		2	Leichte Wurzeleinwüchse, Auswaschungen und Korrosionen	X		
310	309	SBR	Kreisprofil	300		16.96	Mischwasser	2			2		2	Mittlere Auswaschungen an Rohrwand und im Muffenbereich	X		
310	308a	SBR	Kreisprofil	500		61.92	Regenwasser										
311	RB15a	SBR	Kreisprofil	800		38.58	Mischwasser	2			4			-	X		
312	311a	SBR	Kreisprofil	800		57.13	Mischwasser	4					2	-	X		
313	RAXVI	SBR	Kreisprofil	1000		7.62	Mischwasser	2					5	1	-	X	
314	313	SBR	Kreisprofil	900		61.18	Mischwasser	1			1	5	1	4	Längsrisse auf ganze Länge, in Scheitel / Einlauf in Scheitel bei 34.3 m (Schacht 313a in TV-Protokoll)	X	
315	314	SBR	Kreisprofil	900		59.54	Mischwasser	2			6	1	2	Risse	X		
316	315	SBR	Kreisprofil	900		61.37	Mischwasser	2			2		2	-	X		
317	316a	SBR	Kreisprofil	800		49.13	Mischwasser	2			2		1	-	X		
318	317	SBR	Kreisprofil	800		74.45	Mischwasser	3				4	3	-	X		
319	318a	SBR	Kreisprofil	800		35.01	Mischwasser	4					2	-	X		
320	319	SBR	Kreisprofil	800		51.72	Mischwasser	4					2	-	X		
321	320a	SBR	Kreisprofil	700		34.02	Mischwasser	4					3	-	X		
322	321	SBR	Kreisprofil	700		24.28	Mischwasser	2			2	1	1	Wurzeleinwuchs bei Übergang Rohr-/Schachtbauwerk, Wurzeleinwuchs bei Muffe, radiale Auswaschungen und Korrosionen an Rohrwand	X		
323	322	SBR	Kreisprofil	700		49.80	Mischwasser	1			2	2	7	Mittlere Wurzeleinwüchse, nicht und schlecht verputzte Einläufe, verkalkte Muffen und mittlere Auswaschungen	X		
324	323	SBR	Kreisprofil	700		62.27	Mischwasser	3				5	1	Radiale Auswaschungen, leichte Wurzeleinwüchse, verkalkte Muffen	X		
325	324	SBR	Kreisprofil	700		59.57	Mischwasser	2			1	1	2	Leichte Wurzeleinwüchse, radiale Auswaschungen	X		
326	RAXVII	SBR	Kreisprofil	800		6.15	Mischwasser	4					2	-	X		
327	326	SBR	Kreisprofil	800		21.46	Mischwasser	2			1	1	1	Leichter Wurzeleinwuchs bei Schachtabstieg, Einlauf schlecht verputzt	X		
328	327	SBR	Kreisprofil	800		21.05	Mischwasser	3				1	2	Einlauf schlecht verputzt	X		
329	328	SBR	Kreisprofil	800		74.34	Mischwasser	3				1	2	Einlauf schlecht verputzt	X		
330	329	SBR	Kreisprofil	800		9.31	Mischwasser	4					2	-	X		
331	330	SBR	Kreisprofil	800		19.54	Mischwasser	2			1	2	2	Leichter Längsrisse, schlecht verputzte Einläufe	X		
332	331	SBR	Kreisprofil	700		29.24	Mischwasser	2			1	3	2	Dichtungen einragend, Bitumenmasse leicht einragend, Korrosion an Rohrwandung 9 Uhr - 3 Uhr	X		
333	332	SBR	Kreisprofil	700		67.05	Mischwasser	2			1	2	2	Dichtungen einragend, Bitumenmasse leicht einragend, Korrosion an Rohrwandung 9 Uhr - 3 Uhr	X		
334	333	SBR	Kreisprofil	700		35.91	Mischwasser	2			2	2	2	Dichtungen einragend, Bitumenmasse leicht einragend, Korrosion an Rohrwandung 9 Uhr - 3 Uhr	X		
335	334	SBR	Kreisprofil	700		33.30	Mischwasser	1			1	4	2	1	Korrosion an Rohrwandung 9 Uhr - 3 Uhr	X	
336	335	SBR	Kreisprofil	700		51.16	Mischwasser	1			2	9	2	1	Diverse Muffen verkalkt / Undicht. Korrosion an Rohrwandung 9 Uhr - 3 Uhr	X	
337	RAXVIII	SBR	Kreisprofil	1000		41.05	Mischwasser	2			1			-	X		
338	337	SBR	Kreisprofil	900		22.12	Mischwasser	3				1	1	1	Leicht ausgebrochene Muffe	X	
339	338	SBR	Kreisprofil	900		74.03	Mischwasser	3			1	1	3	Schlecht verputzte Einläufe (Armierung sichtbar)	X		
340	339	SBR	Kreisprofil	900		35.45	Mischwasser	3				2	2	Schlecht verputzter Einlauf und Scherbenbildung an Rohrwand	X		
341	340	SBR	Kreisprofil	900		35.78	Mischwasser	4					3	-	X		
342	341	SBR	Kreisprofil	700		11.54	Mischwasser	4					2	-	X		
343	342	SBR	Kreisprofil	700		33.92	Mischwasser	2			1	3	3	Kleines Loch in Rohrwand, Bitumenmasse bei Muffen leicht einragend, schlecht verputzter Einlauf und Korrosion an Rohrwand	X		
344	343	SBR	Kreisprofil	700		51.48	Mischwasser	2			1	3	4	Korrosion an Rohrwand (Armierung sichtbar), schlecht verputzter Einlauf, Bitumenmasse leicht einragend	X		
345	344	SBR	Kreisprofil	700		37.03	Mischwasser	3				3	3	Einlauf schlecht verputzt (Armierung sichtbar), Bitumenmasse leicht einragend	X		
346	345	SBR	Kreisprofil	600		67.24	Mischwasser	2			4	4	3	Nicht und schlecht verputzte Einläufe, Verkalkung an Rohrwand, Bitumenmasse leicht einragend	X		
347	346	SBR	Kreisprofil	600		43.21	Mischwasser	2			2	3	2	Nicht und schlecht verputzte Einläufe, Bitumenmasse leicht einragend	X		

KS von	KS bis	Material	Profiltyp	Nennweite Breite (mm)	Nennweite Höhe (mm)	Länge Haltung (m)	Abwasser- art	Haltung ZK	Einzelschäden aus TV-Protokollen					Allgemeines Schadenbild / Bemerkungen zu Rohrwandungszustand	Kanal-TV Aufnahme	bereits sanziert
									Anz. ZK0	Anz. ZK1	Anz. ZK2	Anz. ZK3	Anz. ZK4			
348	347	SBR	Kreisprofil	600		63.17	Mischwasser	3				8	2	Schlecht verputzte Einläufe, Dichtungen leicht einragend	X	
349	348	SBR	Kreisprofil	400		74.61	Mischwasser	2			9	7	2	Leichter Längsris, nicht und schlecht verputzte Einläufe, Korrosionen an Rohrwand, Bitumendichtungen leicht einragend	X	
350	349	SBR	Kreisprofil	400		6.72	Mischwasser	2			1		2	Mittlere Auswaschungen entlang der Muffen	X	
109a	109	SBR	Kreisprofil	800		47.43	Mischwasser	3				1	2	Bitumenmasse auf gesamte Haltung leicht einragend	X	
111a	111	SBR	Kreisprofil	800		29.41	Mischwasser									X
125a	125	SBR	Kreisprofil	800		39.26	Mischwasser									X
133a	133	SBR	Kreisprofil	800		47.30	Mischwasser	2					4	Leichte Wurzeleinwüchse	X	X
159a	159c	Ortsbeton	Rechteckprofil	2200	1300	78.96	Regenwasser									
159b	159	SBR	Kreisprofil	600		30.54	Mischwasser	3				1	2	Geröllablagerungen, unten	X	
160a	160b	SBR	Kreisprofil	500		6.49	Mischwasser	2			2		1	Radialris, Wurzeleinwuchs, verkalkte Rohrwand auf gesamte Haltung	X	
160b	159	SBR	Kreisprofil	500		28.68	Mischwasser	1		1	1	1		Mittlerer Radialris, mittlerer Wurzeleinwuchs, leicht einragende Bitumenmassendichtungen	X	
167a	167b	SBR	Kreisprofil	600		11.65	Mischwasser	3				3	2	Leicht verkalkte Muffen	X	
167b	166	SBR	Kreisprofil	500		43.10	Mischwasser	2			3	2	3	Loch in Rohrwand, nicht verputzte Einläufe, verkalkte Muffen	X	
2a	2	Ortsbeton	Spezialprofil	1850	1250	2.51	Mischwasser	1						Ganzflächige Erosion der Betonoberfläche, defekte Steinzeugplatten		
308a		SBR	Kreisprofil	500		44.08	Regenwasser									
30a	30	Ortsbeton	Spezialprofil	1200	1750	29.47	Mischwasser	1						Ganzflächige Erosion der Betonoberfläche, defekte Steinzeugplatten		
311a	311	SBR	Kreisprofil	800		35.00	Mischwasser	2			1	3	1	Muffen radial leicht verkalkt	X	
316a	316	SBR	Kreisprofil	800		18.65	Mischwasser	1		1			1	-	X	
318a	318	SBR	Kreisprofil	800		30.53	Mischwasser	4					1	-	X	
320a	320	SBR	Kreisprofil	800		31.77	Mischwasser	3				1	1	Rohrwand bei Übergang Rohr-/Schachtbau-werk im Scheitel leicht beschädigt	X	
336c		SBR	Kreisprofil	500		28.95	Regenwasser									
DAN3004	72	Ortsbeton	Rechteckprofil	3000	1800	34.22	Mischwasser	4					3	-	X	
N869	111	SBR	Kreisprofil	250		15.12	Mischwasser									
NE183	NE336b	SBR	Kreisprofil	500		17.65	Mischwasser									
NE336a	336	SBR	Kreisprofil	500		3.84	Mischwasser	1		4		1		Korrosion an Rohrwandung 9 Uhr - 3 Uhr	X	
NE336b	NE336a	SBR	Kreisprofil	500		17.46	Mischwasser	2			1	2	2	Dichtungen einragend, Bitumenmasse leicht einragend, Korrosion an Rohrwandung 9 Uhr - 3 Uhr	X	
O455/12	134	SBR	Kreisprofil	350		4.60	Mischwasser									
RAI	349_1	Ortsbeton	Spezialprofil	1300		22.09	Mischwasser									
RAI		Ortsbeton	Spezialprofil	2000	1500	232.53	Regenwasser									
RAII	18	SBR	Kreisprofil	800		72.17	Mischwasser	1						Ganzflächige Erosion der Betonoberfläche, defekte Steinzeugplatten		
RAII		SBR	Kreisprofil	1250		19.28	Regenwasser									
RAIII	30a	SBR	Kreisprofil	1250		51.22	Mischwasser	1						Ganzflächige Erosion der Betonoberfläche, defekte Steinzeugplatten		
RAIV	56	SBR	Kreisprofil	900		20.10	Mischwasser	2			1		2	Leichte Scherbenbildung oben	X	
RAIV	56a	SBR	Kreisprofil	250		21.19	Regenwasser									
RAIX	190	Inliner	Kreisprofil	430		41.40	Mischwasser	3				1	4	Radiale Faltenbildungen an Rohrwand	X	X
RAIX		SBR	Kreisprofil	900		39.57	Regenwasser									
RAV	69	SBR	Kreisprofil	500		16.19	Mischwasser	1		1			2	Radialris, mittel, Gesamtumfang	X	
RAV	56a	Ortsbeton	Spezialprofil	1900	950	51.31	Regenwasser									
RAVI	88	SBR	Kreisprofil	1250		32.49	Mischwasser	1						Ganzflächige Erosion der Betonoberfläche, v.a. im Luftbereich		
RAVI		SBR	Kreisprofil	600		16.55	Regenwasser									
RAVII	94	SBR	Kreisprofil	1250		61.02	Mischwasser	1						Ganzflächige Erosion der Betonoberfläche, v.a. im Luftbereich		
RAVII		SBR	Kreisprofil	500		25.91	Regenwasser									
RAVIII	159b	Faserzement	Kreisprofil	400		26.01	Mischwasser	3				1	1	Wasserrückstau, unten	X	
RAVIII	159a	SBR	Kreisprofil	1000		14.30	Regenwasser									
RAX	195	Inliner	Kreisprofil	380		45.83	Mischwasser	3				1	1	Radiale Faltenbildung	X	X
RAX		SBR	Kreisprofil	800		18.90	Regenwasser									
RAXI	201	Inliner	Kreisprofil	380		57.81	Mischwasser	4					4	-	X	X
RAXI		SBR	Kreisprofil	400		15.57	Regenwasser									
RAXII	204	SBR	Kreisprofil	400		92.25	Mischwasser									X
RAXII		SBR	Kreisprofil	600		14.00	Regenwasser									
RAXIII	207	SBR	Kreisprofil	350		46.63	Mischwasser									X
RAXIII		SBR	Kreisprofil	450		16.27	Regenwasser									
RAXIV	210	SBR	Kreisprofil	400		77.05	Mischwasser									X
RAXIV		SBR	Kreisprofil	700		21.43	Regenwasser									
RAXVI	312	SBR	Kreisprofil	600		61.63	Mischwasser	2			1	6	1	Verkalkte und korrodierte Rohrwände, verkalkte Muffen	X	
RAXVI		SBR	Kreisprofil	900		79.42	Regenwasser									
RAXVII	325	SBR	Kreisprofil	400		25.62	Mischwasser	2			3	3	2	Korrosionen an Rohrwand und verkalkte Muffen	X	

KS von	KS bis	Material	Profiltyp	Nennweite Breite (mm)	Nennweite Höhe (mm)	Länge Haltung (m)	Abwasser- art	Haltung ZK	Einzelschäden aus TV-Protokollen					Allgemeines Schadenbild / Bemerkungen zu Rohrwandungszustand	Kanal-TV Aufnahme	bereits saniert
									Anz. ZK0	Anz. ZK1	Anz. ZK2	Anz. ZK3	Anz. ZK4			
RAXVII		SBR	Kreisprofil	600		21.31	Regenwasser									
RAXVIII	336	SBR	Kreisprofil	500		7.49	Mischwasser	3				2	2	Korrosion an Rohrwandung 9 Uhr - 3 Uhr	X	
RAXVIII	336c	SBR	Kreisprofil	500		27.86	Regenwasser	3				5	2	Muffen verkalkt leicht	X	
RB15c	310	SBR	Kreisprofil	300		52.71	Mischwasser	2			1	2	1	Leichter Wurzeleinwuchs, Auswaschungen an Rohrwand und im Muffenbereich	X	
RB15c	310	SBR	Kreisprofil	500		54.30	Regenwasser									
	159a	Ortsbeton	Rechteckprofil	2200	1300	78.94	Regenwasser									
Total Leitungen						15'762.21										

Dücker

Bezeichnung	Material	Profiltyp	Nennweite Breite (mm)	Nennweite Höhe (mm)	Länge Haltung (m)	Abwasser- art	Haltung ZK	Einzelschäden aus TV-Protokollen					Allgemeines Schadenbild / Bemerkungen zu Rohrwandungszustand	Kanal-TV Aufnahme	bereits sanieret	
								Anz. ZK0	Anz. ZK1	Anz. ZK2	Anz. ZK3	Anz. ZK4				
Dücker ARA (Ablaufleitung)	SBR	Kreisprofil	1500		141.14	Mischwasser										
Dücker ARA (Mischwasser), Oberes Rohr	SBR	Kreisprofil	400		140.93	Mischwasser	2			4	3	1	Wurzeleinwuchs, Scheitel oben ausgebrochen, gerissene Muffe, harte Ablagerungen	X		
Dücker ARA (Mischwasser), Unteres Rohr	SBR	Kreisprofil	300		141.09	Mischwasser	4					8		X		
Dücker Gretzenbach, Linkes Rohr	SBR	Kreisprofil	800		18.61	Mischwasser	0	1				9	Fremdwassereintritt	X		
Dücker Gretzenbach, Rechtes Rohr	SBR	Kreisprofil	500		18.63	Mischwasser	4					7		X		
Dücker Schachen, Rechtes Rohr	SBR	Kreisprofil	250		109.47	Mischwasser	3				3	4	Dichtung radial vorstehend, Kiesablagerungen im Sohlenbereich, mittel	X		
Dücker Schachen, Linkes Rohr	SBR	Kreisprofil	350		111.45	Mischwasser	2			1		5		X		
Dücker Ballypark, Linkes Rohr	SBR	Kreisprofil	700		150.90	Mischwasser	0	1				4	Dücker undicht, Wassersäule steigt an	X		
Dücker Ballypark, Rechtes Rohr	SBR	Kreisprofil	500		150.96	Mischwasser										
Dücker Badanstalt, Linkes Rohr	SBR	Kreisprofil	900		163.44	Mischwasser	4					4		X		
Dücker Badanstalt, Mittleres Rohr	SBR	Kreisprofil	400		163.40	Mischwasser	0	2				2	Fremdwassereintritt unten, mehrere undichte Stellen	X		
Dücker Badanstalt, Rechtes Rohr	SBR	Kreisprofil	350		164.50	Mischwasser										
Total Dücker					1'474.51											