

Nr:		Endschacht	Länge	DN	1	Bemerkung		Stationierung	Sanierungsverfahren	Anzahl Einzelschäden
1	89217410	89217401	52,74	400	1944	Betonrohre	ok (bei 31,00 ZK0) + 1 x Janßen Stutzensanieurng (Riss bis Muffe Station 44,50 m)	31,0m: Janßen-Stutzensanierung	Janßen-Stutzensanierung	1
2	89221420	89221410	53,13	400	1944	Betonrohre	Janßen Stutzensanierung (6,20 m + 44,70 ZK0! + 44,80) + Stutzensanierung (12,30 +12,50)??	44,70m: Janßen-Stutzensanierung	Janßen-Stutzensanierung	1
3	89217401	89221440	53,80	400	1944	Betonrohre	Janßen Stutzensanierung (19,40 ZK0 + 19,60) + Stutzensanierung (4,00?)	19,40m: 19,60m: Janßen-Stutzensanierung	Janßen-Stutzensanierung	2
4	90214500	90214420	45,16	300	1964	Betonrohre	Stutzensanierung (24,90 ZK0) + Janßen-Stutzensanierung? (2,80 saniert aber Risse im Rohr bis Muffe)	24,90m: Janßen-Stutzensamierung	Janßen-Stutzensanierung	1
5	90224510	DÜ90224500	41,87	300	1970	Betonrohre	Muffenverpressung (38,70 kleine Fehlstelle ZK0) + Janßen-Stutzensanierung (0,50 Abplatzug)	38,70m: Jansen-Scherbensanierung	Janßen-Scherbensanierung	1
7	90298610	90298600	50,23	300	1968	Betonrohre	ZK ??? Hohlraum in Schachtsohle / Stutzen bei: 0,70m, 34,10m, 35,40m / Janßen-Stutzen: 8,80 m, 8,90m, 9,90m mit Quer- oder Längsriss	0,70m; 8,80m, 8,90m: Janßen-Stutzensanierung.	Janßen-Stutzensanierung	3
8	90303590	90303580	40,90	400	1944	Betonrohre	ZK ??? Stutzen bei: 1,90m	1,90m: Janßen-Stutzensanierung	Janßen-Stutzensanierung	1
9	90303401	90304550	36,63	700	1968	Betonrohre	ZK??? Stutzen be: 21,80m	21,80m: Janßen-Stutzensanierung	Janßen-Stutzensanierung	1
10	91211560	91211430	18,86	600	1986	Betonrohre	Muffe bei 4,30m verpressen.	4,30m: Stutzen verpressen	Stutzensanierung	1
11	91211490	91211480	27,43	300	1970	Betonrohre	Muffe bei: 3,90 -> sanierungsbedürttig?? / Janßen-Stutzensanierung bei 20,50 m (ZK2/3)	3,90m: Janßen-Scherbensanierung	Janßen-Scherbensanierung	1
13	91226860	91226850	49,34	300	1944	Betonrohre	Stutzen bei: 5,60 (ZK2/4); 37,90 ZK0, 38,00 (jedoch nicht ZK0)	37,90m; 38,00m: Stutzensanierung	Stutzensanierung	2
14	91214590	91214580	25,95	300	1944	Betonrohre	Stutzen bei: 24,20m	24,20m: Stutzen verpressen	Stutzensanierung	1
15	91215410	91215401	34,98	300	1964	Betonrohre	Stutzen bei: 6,40m,	6,40m:Stutzen verpressen	Stutzensanierung	1
16	91216430	91216420	42,37	700	1958	Betonrohre	Loch bei: 11,0m / Verschl. Anschluss bei 28,30	11,00m; Verspachteln	Verspachteln	1
17	91223401	91224510	50,97	600	1964	Betonrohre	Querriss bei 0,10m (Sanierung Kanalbetrieb)	48,90m: Stutzen verpressen	Stutzensanierung	1
18	91224570	91224560	45,98	400	1958	Betonrohre	Stutzen bei: 22,30m, 22,70m	22,70m: Janßen Stutzenverpressung	Janßen-Stutzensanierung	1
19	91226680	91226670	51,42	400	1944	Betonrohre	Janßen-Stutzen: 19,40 (ZK2) / Stutzen 26,50	26,50m: Janßen-Stutzensanierung	Janßen-Stutzensanierung	1
20	91232695	91232693	36,89	500	1985	Betonrohre	Stutzen bei: 17,60m	17,60m: Stutzen verpressen	Stutzensanierung	1
21	92233590	92233580	39,82	300	1954	Betonrohre	Hohlraum in Schachtsohle (ohne ZK!) / Stutzen bei: 6,80m (ZK2), 8,80m (Hohlraum!ZK0) / Janßen-Stutzensanierung: 9,10m mit Riss (ZK3)	8,80m: Janßen-Stutzenverpressung	Janßen-Stutzensanierung	1
22	92233660	92233650	31,57	400	1958	Betonrohre	Stutzen bei: 6,40 m	6,40m: Janßen-Stutzensanierung	Janßen-Stutzensanierung	1
23	92233670	92233660	41,03	200	1954	Betonrohre	Abplatzung bei 19,10 (SK0) /Aufgrund der Korrosionsschäden und Risse Linereinzug sinnvoller?	19,10m: Verspachteln	Verspachteln	1
24	92227560	DU_29c	35,60	400	1944	Betonrohre	Stutzen bei: 13,80 (vielleicht nur Stutzensanierung?) / Risse bei 36,40 (ZK2)	13,80m: Janßen-Stutzensanierung	Janßen-Stutzensanierung	1
25	92237650	92237640	46,95	300	1954	Betonrohre	Stutzen bei: 8,80 m / Muffenverpressung Abplatzung bei 10,30 m (ZK3) 28,50 (ZK2)	8,80m: Janßen-Stutzenverpressung	Janßen-Stutzensanierung	1
26	92243680	92243670	44,08	300	1944	Steinzeugrohre	Risse bei: 0,78 m / teilweise weitere Risse	Inliner auf Grund der Anzahl der Schäden. Kosten ca. 10.000 €	Janßen-Scherbensanierung	1
27	92245420	92245410	50,90	1300	1944	Betonrohre	bei 10,40 (Anschluss? Kolonne prüft), Stutzen bei 36,50 m (Schadensbild wie die anderen Anschlüsse - > alle oder keiner)	10,40m: Verspachteln von Hand (Injektion auf Grund von Infiltration)	Verspachteln von Hand	1
29	92247780	92247770	30,87	400	1970	Betonrohre		5,00m: Janßen-Scherbensanierung	Janßen-Scherbensanierung	1
33	92258415	92258410	41,65	300	1970	Betonrohre	Stutzen bei: 27,90 , 19,10 (ZK2 aber ähnliches Bild) / Janßen-Scherbe bei 35,90 m (ZK2)	27,90m: Jaßenstutzenverpressung	Janßen-Stutzensanierung	1
36	92258480	92258475	58,04	300	1975	Betonrohre	Viele Risse und Stutzen, teilweise Oberfläche über Rohrlänge verteilt	16,70m Janßen- Stutzenverpressung	Janßen-Stutzensanierung	1
37	92258520	92258510	35,20	600	1944	Betonrohre	Stutzen bei 18,60 m	18,60m; 18,80m: Janßen-Stutzenverpressung	Janßen-Stutzensanierung	2
38	92256420	92256415	37,74	800	1944	Betonrohre	Stutzen bei 1,60 m	1,60m: Janßen-Stutzensanierung	Janßen-Stutzensanierung	1
39	92256617	92256615	29,76	300	1971	Betonrohre	Loch mit Hohlraum bei 24,90m verpressen. Wurzeln bei 25,70mn entfernen. Muffe bei 26,70m verpressen	24,90m: Verspachteln	Verpressen	1

40	92257600	92257410	60,72	400	1990	Betonrohre	Am 04.08.2025 durch Kanalbetrieb entfernt.	19,80m: Muffen verpressen	Muffe verpressen	1
41	92257480	92257450	19,35	300	1990	Betonrohre	Loch bei 11,20m verpressen	11,20m: Verpressen	Verpressen	1
42	92257500	92257490	55,85	300	1990	Betonrohre	in einer	48,40m: Verpressen	Verpressen	1
43	93247450	93247440	33,64	500	1969	Betonrohre	Muffe bei 32,40m verpressen	32,40m: Kopfloch	Muffe verpressen	1
45	93253670	93253660	44,48	500	1944	Betonrohre	Wurzeln bei 29,30 m + 33,10 + 37,10 / Stutzensanierung?	29,30m: Muffenverpressung	Muffe verpressen	1
46	93253690	93253680	48,24	400	1944	Betonrohre	Stutzen bei 32,60 m	32,60m: Janßen-Stutzensanierung	Janßen-Stutzensanierung	1
50	94255460	93256540	38,94	300	1965	Betonrohre	Hohlraum in Schacht (ohne ZK) / Infiltration mit Boden bei 26,00 m	26,00m: Muffenverpressung	Muffe verpressen	1
51	93256790	93254540	58,97	300	1970	Betonrohre	Stutzen bei 32,50 m (eventuell außer Betrieb?)	32,50m: Janßen-Stutzensanierung bei	Janßen-Stutzensanierung	1
52	93261470	93257510	41,01	400	1944	Betonrohre	Scherbe in Schachtsohle / Stutzen 19,10	19,10m: Janßen-Stutzensanierung	Janßen-Stutzensanierung	1
53	93257650	93257653	5,58	300	1965	Betonrohre	Muffe bei 3,90m verpressen	3,90m: Muffenverpressung	Muffe verpressen	1
55	93261590	93258580	44,43	400	1944	Betonrohre	Stutzen bei: 39,10 m (ZKO + 1)	39,10m: Janßen-Stutzensanierung	Janßen-Stutzensanierung	1
56	93258730	93258740	45,25	400	1966	Betonrohre	Stutzen bei 21,70 m	21,70m: Janßen-Stutzensanierung	Janßen-Stutzensanierung	1
57	93261510	93261500	46,01	400	1944	Betonrohre	Stutzen bei: 3,00 m (2 x)	3,00m: Janßen-Stutzensanierung, 2 Stutzen gegenüber liegend!	Janßen-Stutzensanierung	1
58	93262550	93262540	24,88	300	1955	Betonrohre	Stutzen bei: 12,70 m	12,70m: Janßen-Stutzensanierung	Janßen-Stutzensanierung	1
59	93263460	93263450	46,56	300	1966	Betonrohre	Muffe bei 45,30m verpressen	45,30m: Muffenverpressung	Muffe verpressen	1
60	94255480	94255470	20,94	400	1965	Betonrohre	Stutzen bei: 4,50 m	4,50m: Janßen-Stutzenverpressung	Janßen-Stutzensanierung	1
67	89227401	89226480	46,55	300	1944	Betonrohre	Stutzen bei: 34,40 gegen FR m konnte bei Linersanierung nicht gemacht werden (hoher Wasserandrang)	34,40m: Janßen-Stutzenverpressung	Janßen-Stutzensanierung	1
68	93256510	93256440	48,39	600	1944	Betonrohre	Stutzen bei: 46,10 in FR m konnte bei Linersanierung nicht gemacht werden (außenliegender Absturz)	46,10m: Stutzensanierung	Stutzensanierung	1
69	90302490	AH90302470	51,80	500	2001	Gfk	Stutzen bei 34,60 m Anschluss nicht verpresst	34,60m: Stutzensanierung	Stutzensanierung	1
70	91214405	91214401	26,94	400	1958	Betonrohre	26,00m: Hohlraum sichtbar	26,00m: Hohlraum sichtbar	Reparatur der Schachtanbindung	1
71	92255770	92255760	33,75	300	1990	Betonrohre	32,80m: Verschobene Verbindung	32,80m: Verschobene Verbindung	Reparatur der Schachtanbindung	1
72	92255780	92255770	5,31	300	1990	Betonrohre	0,30m: Hohlraum sichtbar	0,30m: Hohlraum sichtbar	Reparatur der Schachtanbindung	1
73	93247750	93247740	38,92	300	1971	Betonrohre	38,20m: Hohlraum sichtbar	38,20m: Hohlraum sichtbar	Reparatur der Schachtanbindung	1
74	92258410	92258405	35,59	400	1970	Betonrohre	34,50m: Hohlraum sichtbar	34,50m: Hohlraum sichtbar	Reparatur der Schachtanbindung	1
75	92258440	92258435	19,19	300	1972	Betonrohre	0,00m: Hohlraum sichtbar	0,00m: Hohlraum sichtbar	Reparatur der Schachtanbindung	1
76	92258449	92258445	45,70	300	1972	Betonrohre	0,00m Hohlraum sichtbar	0,00m Hohlraum sichtbar	Reparatur der Schachtanbindung	1
77	93254435	93254430	36,99	500	1990	Betonrohre	36,10m: Verschobene Verbindung im Winkel	36,10m: Verschobene Verbindung im Winkel	Reparatur der Schachtanbindung	1
78	90212622	90222621	52,80	300	1993	Betonrohre	52,00m: Verschobene Verbindung im Winkel	52,00m: Verschobene Verbindung im Winkel	Reparatur der Schachtanbindung	1