

VG Ulmen - Ulmen, Auderath, Schmitt, Aiflen

TV-Inspektion-2024

Kanal Wambach GmbH, im Schützengrund 58, 56566 Neuwied

Ort	Str	lfd. Nr	Anschlussleistungsbezeichnung	Straßenname	Zulaufknoten	Ablaufknoten	Profilbreite	Material	Station	SK (auto)	SK (man)	Inspekt	Inspschreibung	Char.1	Sanierungsmaßnahme	Sanierungsalternative	Bemerkung	Numerischer Zusatz 1	Strecken-Schaden	Befahrungsgegensrichtig					
Übersicht Einzelschäden														Legende:											
Tabelle 3: Anschlussleitungen mit Einzelschäden														0	Sofortmaßnahme		Inliner								
Bewertung nach DWA														1	kurzfristige Maßnahme		Erneuerung								
HA-Liner Sanierung														2	mittelfristige Maßnahme		Offene Bauweise								
														3	langfristige Maßnahme		Funktion prüfen ggf. stilllegen								
														4	kein Sanierungsbedarf (geringfügige Mängel)		abklebmen / verschließen								
														5	kein Sanierungsbedarf (kein Mängel)		Fremdwasser								
														9	Sanierung durchgeführt, Schaden behoben										
Ulm	Wei	16,1	15099M0270NN01	Am großen Baum	15099M0270NN01	15099M0270AP01									außerhalb BM auf Privatgelände		TV fehlt>ggf. HK Strang oder Schacht								
Ulm	Wei	16,2	15099M0270NN02	Am großen Baum	15099M0270NN02	15099M0270AP02						1			außerhalb BM auf Privatgelände		TV fehlt>ggf. HK Strang oder Schacht								
Ulm	Wei	17	15100M0010GA02	Floriansweg	15100M0010GA02	15100M0010AP02	150	STZ	0,00				BCD AnfangsknotenRohranfang	XP						gegen					
Ulm	Wei	17,1	15100M0010GA02	Floriansweg	15100M0010GA02	15100M0010AP02	150	STZ	2,30		2	BAJ	Verschobene Verbindungsradial	B	Versatz fräsen					gegen					
Ulm	Wei	18	15100M0010GA02	Floriansweg	15100M0010GA02	15100M0010AP02	150	STZ	6,50		2	BCE	EndknotenRohrende	XP	HA-Liner 4,0 m	liegt komplett auf Privatbereich	Revisionsöffnung vorhanden			gegen					
Ulm	Wei	41	15107M0010RV01	Fromwiese	15107M0010RV01	15107M0010AP01	150	STZ	0,00				BCD AnfangsknotenRohranfang	XP						gegen					
Ulm	Wei	42	15107M0010RV01	Fromwiese	15107M0010RV01	15107M0010AP01	150	STZ	8,60		1	BCE	EndknotenRohrende	XP	Stutzen verschließen	OB 1,5m - fachgerecht verschließen	Boden sichtbar-nicht fachgerecht verschlossen			gegen					
Ulm	Wei	AL-1	15183M0010HR01	Am großen Baum	15183M0010HR01	15183M0010AP01	250	B	0,00				BCD AnfangsknotenRohranfang	XP						gegen					
Ulm	Wei	AL-2	15183M0010HR01	Am großen Baum	15183M0010HR01	15183M0010AP01	250	B	5,90		5	BCE	EndknotenRohrende	XP	Stilllegen/Stutzen verschließen		verdeckter Schacht			gegen					
Ulm	Wei	AL-3	15183M0010HR03	Am großen Baum	15183M0010HR03	15183M0010AP03	150	STZ	0,00				BCD AnfangsknotenRohranfang	XP						gegen					
Ulm	Wei	AL-4	15183M0010HR03	Am großen Baum	15183M0010HR03	15183M0010AP03	150	STZ	0,40				BDD Wasserspiegelklar (Sohle sichtbar)	A				0,1	A1	gegen					
Ulm	Wei	AL-5	15183M0010HR03	Am großen Baum	15183M0010HR03	15183M0010AP03	150	STZ	2,00				BDD Wasserspiegelklar (Sohle sichtbar)	A				0,1	B1	gegen					
Ulm	Wei	AL-6	15183M0010HR03	Am großen Baum	15183M0010HR03	15183M0010AP03	150	STZ	7,10		3	3	BAF	OberflächenschadenAbplatzung (Ausbr.)	B					gegen					
Ulm	Wei	AL-7	15183M0010HR03	Am großen Baum	15183M0010HR03	15183M0010AP03	150	STZ	7,10		3	3	BAF	RissbildungRissin Längsrichtung	B				1 mm	gegen					
Ulm	Wei	AL-8	15183M0010HR03	Am großen Baum	15183M0010HR03	15183M0010AP03	150	STZ	9,70				BCA AnschlussAbzweigAnschluss offen	A	Stutzen aufräsendung			150 mm	gegen						
Ulm	Wei	AL-9	15183M0010HR03	Am großen Baum	15183M0010HR03	15183M0010AP03	150	STZ	13,10				BCA Anschlusseinfacher Anschluss - gemeißel	E	Stutzen aufräsendung			100 mm	gegen						
Ulm	Wei	AL-10	15183M0010HR03	Am großen Baum	15183M0010HR03	15183M0010AP03	150	STZ	13,10		2	2	BAH	Schadhafter Anschlussam Umfang des	C				gegen						
Ulm	Wei	AL-11	15183M0010HR03	Am großen Baum	15183M0010HR03	15183M0010AP03	150	STZ	13,10		1	1	BAO	Boden sichtbar						gegen					
Ulm	Wei	AL-12	15183M0010HR03	Am großen Baum	15183M0010HR03	15183M0010AP03	150	STZ	15,00		1	1	BCE	EndknotenRohrende	XP	HA-Liner in Fl. (Revision) 15,0 m		Revisionsschacht	gegen						
Ulm	Wei	AL-13	15183M0010HR05	Am großen Baum	15183M0010HR05	15183M0010AP05	200	B	0,00				BCD AnfangsknotenRohranfang	XP						gegen					
Ulm	Wei	AL-14	15183M0010HR05	Am großen Baum	15183M0010HR05	15183M0010AP05	200	B	0,90		4	4	BBC	Ablagerungengrobes Material	B	Ablagerung spülen/fräsen			0,1	gegen					
Ulm	Wei	AL-15	15183M0010HR05	Am großen Baum	15183M0010HR05	15183M0010AP05	150	B	1,00		1	1	AEC	Veränderte Grundlageninformation - For			nicht fachgerecht	150 mm	gegen						
Ulm	Wei	AL-16	15183M0010HR05	Am großen Baum	15183M0010HR05	15183M0010AP05	150	B	1,00		1	1	BAO	Boden sichtbar						gegen					
Ulm	Wei	AL-17	15183M0010HR05	Am großen Baum	15183M0010HR05	15183M0010AP05	150	B	15,60		1	1	BAF	OberflächenschadenZuschlagstoffe fehl	E				A1	gegen					
Ulm	Wei	AL-18	15183M0010HR05	Am großen Baum	15183M0010HR05	15183M0010AP05	150	B	16,70		1	1	BAF	OberflächenschadenZuschlagstoffe fehl	E				B1	gegen					
Ulm	Wei	AL-19	15183M0010HR05	Am großen Baum	15183M0010HR05	15183M0010AP05	150	B	16,70		1	1	BCE	EndknotenRohrende	XP	HA-Liner 16,0 m	Erneuerung 15,0 m>alte Betonrohre	Revisionsschacht	gegen						
Ulm	Wei	61	15183M0010NN02	Am großen Baum	15183M0010NN02	15183M0010AP02	150	STZ	0,00				BCD AnfangsknotenRohranfang	XP						gegen					
Ulm	Wei	62	15183M0010NN02	Am großen Baum	15183M0010NN02	15183M0010AP02	150	STZ	3,80		3	3	BAF	RissbildungRisskomplexe Rissbildung	B		OB 4m	Privat	1 mm	gegen					
Ulm	Wei	63	15183M0010NN02	Am großen Baum	15183M0010NN02	15183M0010AP02	150	STZ	6,80		3	3	BAF	RissbildungRissin Längsrichtung	B		mit	Privat	1 mm	gegen					
Ulm	Wei	64	15183M0010NN02	Am großen Baum	15183M0010NN02	15183M0010AP02	150	STZ	12,80		3	3	BAF	RissbildungRissin Längsrichtung	B		OB 2m	Privat	1 mm	gegen					
Ulm	Wei	65	15183M0010NN02	Am großen Baum	15183M0010NN02	15183M0010AP02	150	STZ	17,00		3	3	BDC	Inspektion endet vor dem Endknoten.	Y	HA-Liner 14,0 m	komplett auf Privat (VG)	Funktion prüfen/ggf. Entwässerung Marktplatz	gegen						
Ulm	Wei	21	15257M0040GA04	Weidenstraße	15257M0040GA04	15257M0040	150	STZ	0,00				BCD AnfangsknotenRohranfang	XP						gegen					
Ulm	Wei	21,1	15257M0040GA04	Weidenstraße	15257M0040GA04	15257M0040	150	STZ	0,30		3	3	BAF	RissbildungRissam Rohrumfang	B				1 mm	gegen					
Ulm	Wei	22	15257M0040GA04	Weidenstraße	15257M0040GA04	15257M0040	150	STZ	2,90		2	2	BAJ	Verschobene Verbindungsradial	B	Versatz fräsen			15 mm	gegen					
Ulm	Wei	23	15257M0040GA04	Weidenstraße	15257M0040GA04	15257M0040	150	STZ	4,00				BDD Wasserspiegelklar (Sohle sichtbar)	A				0,05	A1	gegen					
Ulm	Wei	24	15257M0040GA04	Weidenstraße	15257M0040GA04	15257M0040	150	STZ	4,90		2	2	BAJ	Verschobene Verbindungsradial	B	Versatz fräsen			15 mm	gegen					
Ulm	Wei	25	15257M0040GA04	Weidenstraße	15257M0040GA04	15257M0040	150	STZ	6,90		4	4	BAJ	Verschobene Verbindungim Winkel	C	Versatz fräsen			1,5 °	gegen					
Ulm	Wei	26	15257M0040GA04	Weidenstraße	15257M0040GA04	15257M0040	150	STZ	6,90				BDD Wasserspiegelklar (Sohle sichtbar)	A				0,05	B1	gegen					
Ulm	Wei	27	15257M0040GA04	Weidenstraße	15257M0040GA04	15257M0040	150	STZ	7,90		2	2	BAJ	Verschobene Verbindungsradial	B	Versatz fräsen			15 mm	gegen					
Ulm	Wei	28	15257M0040GA04	Weidenstraße	15257M0040GA04	15257M0040	150	STZ	8,90		4	4	BAJ	Verschobene Verbindungim Winkel	C	Versatz fräsen			1 °	gegen					
Ulm	Wei	29	15257M0040GA04	Weidenstraße	15257M0040GA04	15257M0040	150	STZ	10,00				BDD Wasserspiegeltrib	C				0,05	A2	gegen					
Ulm	Wei	30	15257M0040GA04	Weidenstraße	15257M0040GA04	15257M0040	150	STZ	10,90		4	4	BAJ	Verschobene Verbindungim Winkel	C	Versatz fräsen			1 °	gegen					
Ulm	Wei	31	15257M0040GA04	Weidenstraße	15257M0040GA04	15257M0040	150	STZ	10,90				BDD Wasserspiegeltrib	C				0,05	B2	gegen					
Ulm	Wei	32	15257M0040GA04	Weidenstraße	15257M0040GA04	15257M0040	150	STZ	11,80		2	2	BAJ	Verschobene Verbindungsradial	B	Versatz fräsen			16 mm	gegen					
Ulm	Wei	33	15257M0040GA04	Weidenstraße	15257M0040GA04	15257M0040	125	STZ	12,90				AEC	Veränderte Grundlageninformation - For			nicht fachgerecht	125 mm	gegen						
Ulm	Wei	34	15257M0040GA04	Weidenstraße	15257M0040GA04	15257M0040	125	STZ	12,90		1	1	BAO	Boden sichtbar						gegen					
Ulm	Wei	AL-35	15257M0050GA03	Weidenstraße	15257M0050GA03	15257M0050	125	STZ	13,30		1	1	BDC	Inspektion endet vor dem Endknoten.	Y	HA-Liner 14,0 m	Erneuerung 14,0 m	3 Weitere AL nach Inspektionsziel	gegen						
Ulm	Wei	108	15257M0050GA03	Weidenstraße	15257M0050GA03	15257M0050AP03	150	STZ	0,00				BCD AnfangsknotenRohranfang	XP						gegen					
Ulm	Wei	109	15257M0050GA03	Weidenstraße	15257M0050GA03	15257M0050AP03	150	STZ	0,80		3	3	BBB	Anhaftende Stoffeinkrustation	A	Inkrustationen fräsen	mit		0,01	gegen					
Ulm	Wei	110	15257M0050GA03	Weidenstraße	15257M0050GA03	15257M0050AP03	150	STZ	1,80		3	3	BBB	Anhaftende Stoffeinkrustation	A	Inkrustationen fräsen	mit		0,02	gegen					
Ulm	Wei	111	15257M0050GA03	Weidenstraße	15257M0050GA03	15257M0050AP03	150	STZ	2,80		3	3	BBB	Anhaftende Stoffeinkrustation	A	Inkrustationen fräsen	mit		0,02	gegen					
Ulm	Wei	112	15257M0050GA03	Weidenstraße	15257M0050GA03	15257M0050AP03	150	STZ	6,80		0	1	BBB	Eindringen von BodenmaterialTorf	B	Inkrustationen fräsen	mit		0,01	gegen					
Ulm	Wei	113	15257M0050GA03	Weidenstraße	15257M0050GA03	15257M0050AP03	150	STZ	9,90		0	1	BBB	Eindringen von BodenmaterialTorf	B	Inkrustationen fräsen	mit		0,02	gegen					
Ulm	Wei	114	15257M0050GA03	Weidenstraße	15257M0050GA03	15257M0050AP03	150	STZ	11,10		0	1	BBB	Eindringen von BodenmaterialTorf	B	Inkrustationen fräsen	mit		0,02	gegen					
Ulm	Wei	115	15257M0050GA03	Weidenstraße	15257M0050GA03	15257M0050AP03	150	STZ	13,30				BDB	Allgemeine Anmerkung			Ortung & Markierung, T. ca. =1,60m			A1	gegen				
Ulm	Wei	116	15257M0050GA03	Weidenstraße	15257M0050GA03	15257M0050AP03	150	STZ	14,30				BBB	Eindringen von BodenmaterialTorf	B	Inkrustationen fräsen	mit		0,02	B1	gegen				
Ulm	Wei	117	15257M0050GA03	Weidenstraße	15257M0050GA03	15257M0050AP03	150	STZ	14,30		1	1	BDC	Inspektion endet vor dem Endknoten.	Y	HA-Liner 14,5 m	Erneuerung 14m			gegen					
Ulm	Wei	123	15257M0050HR02	Weidenstraße	15257M0050HR02	15257M0050AP02	150	B	0,00				BCD AnfangsknotenRohranfang	XP						gegen					
Ulm	Wei	124	15257M0050HR02	Weidenstraße	15257M0050HR02	15257M0050AP02	150	STZ	1,20		3	3	AED	Veränderte Grundlageninformation - We	STZ		OB 4m	nicht fachgerecht			gegen				
U																									

VG Ulmen
VG Ulmen HA-Sanierung
Anschlussleitungen

Ort	Str	lfd. Nr	Anschlussleistungs- bezeichnung	Straßenname	Zulaufknoten	Ablaufknoten	Profil- breite	Material	Station	SK (auto)	SK (man)	Insp- test	InspBeschreibung	Char.1	Sanierungsmaßnahme	Sanierungsalternative	Bemerkung	Numerischer Zusatz 1	Strecken- Schaden	Befahrungsge- fährdung
Ulm	Wei	155	15257M0060GA03	Weidenstraße	15257M0060GA03	15257M0060AP03	150	B	0,90	0	1	BAP	Hohlraum sichtbar			mit				gegen
Ulm	Wei	156	15257M0060GA03	Weidenstraße	15257M0060GA03	15257M0060AP03	150	B	0,90	1	1	BAO	Boden sichtbar		Versatz fräsen	mit				gegen
Ulm	Wei	157	15257M0060GA03	Weidenstraße	15257M0060GA03	15257M0060AP03	125	B	1,00			AEC	Veränderte Grundlageninformation - Fot			mit	125 mm			gegen
Ulm	Wei	158	15257M0060GA03	Weidenstraße	15257M0060GA03	15257M0060AP03	125	B	2,00	0	1	BAJ	Verschiebene Verbindungsradial	B	Versatz fräsen	mit	30 mm			gegen
Ulm	Wei	159	15257M0060GA03	Weidenstraße	15257M0060GA03	15257M0060AP03	125	B	2,90	2	2	BBA	Wurzelkomplexes Wurzelwerk	C	Wurzeln fräsen	mit	0,05			gegen
Ulm	Wei	160	15257M0060GA03	Weidenstraße	15257M0060GA03	15257M0060AP03	125	B	3,90	2	2	BBA	Wurzelkomplexes Wurzelwerk	C	Wurzeln fräsen	mit	0,05			gegen
Ulm	Wei	161	15257M0060GA03	Weidenstraße	15257M0060GA03	15257M0060AP03	125	B	3,90			BDB	Allgemeine Anmerkung			mit				gegen
Ulm	Wei	162	15257M0060GA03	Weidenstraße	15257M0060GA03	15257M0060AP03	125	STZ	5,00			AED	Veränderte Grundlageninformation - We	STZ		mit	Ortung & Markierung, T. ca. =0,90m			gegen
Ulm	Wei	163	15257M0060GA03	Weidenstraße	15257M0060GA03	15257M0060AP03	125	STZ	5,00		1	BDC	Inspektion endet vor dem Endknoten.	Y	HA-Liner 5,0 m	Erneuerung 5m				gegen
Ulm	Wei	164	15257M0060GA11	Weidenstraße	15257M0060GA11	15257M0060AP11	100	STZ	0,00			BCD	AnfangsknotenRohranfang	XP		mit				gegen
Ulm	Wei	165	15257M0060GA11	Weidenstraße	15257M0060GA11	15257M0060AP11	100	STZ	0,90	3	3	BAJ	Verschiebene Verbindungsradial	B	Versatz fräsen	mit	10 mm			gegen
Ulm	Wei	166	15257M0060GA11	Weidenstraße	15257M0060GA11	15257M0060AP11	100	STZ	0,90	0	1	BBD	Eindringen von BodenmaterialTorf	B	Inkrustationen fräsen	mit	0,05		A1	gegen
Ulm	Wei	167	15257M0060GA11	Weidenstraße	15257M0060GA11	15257M0060AP11	100	STZ	3,80			BDB	Allgemeine Anmerkung			mit				gegen
Ulm	Wei	168	15257M0060GA11	Weidenstraße	15257M0060GA11	15257M0060AP11	100	PVC	4,90			AED	Veränderte Grundlageninformation - We	PVC		mit	Ortung & Markierung, T. ca. =1,10m			gegen
Ulm	Wei	169	15257M0060GA11	Weidenstraße	15257M0060GA11	15257M0060AP11	100	PVC	5,00			BBD	Eindringen von BodenmaterialTorf	B	Inkrustationen fräsen	mit	0,05		B1	gegen
Ulm	Wei	170	15257M0060GA11	Weidenstraße	15257M0060GA11	15257M0060AP11	100	PVC	5,00		1	BDC	Inspektion endet vor dem Endknoten.	Y	HA-Liner 5,0 m	Funktion prüfen, ggf. Erneuerung 5m				gegen
Ulm	Wei	171	15257M0060HR01	Weidenstraße	15257M0060HR01	15257M0060AP01	150	STZ	0,00			BCD	AnfangsknotenRohranfang	XP		mit				gegen
Ulm	Wei	171,1	15257M0060HR01	Weidenstraße	15257M0060HR01	15257M0060AP01	150	STZ	0,50		2	BAJ	verschiebene Verbindung, in Längsrichtung		Versatz fräsen	mit				gegen
Ulm	Wei	172	15257M0060HR01	Weidenstraße	15257M0060HR01	15257M0060AP01	150	STZ	1,10			BCA	AnschlussAbzweigAnschluss offen	A	Stutzen aufräsendung	mit				gegen
Ulm	Wei	173	15257M0060HR01	Weidenstraße	15257M0060HR01	15257M0060AP01	150	STZ	1,50		2	BCC	Krümmung der Leitungnach links	A	Versatz fräsen	mit				gegen
Ulm	Wei	174	15257M0060HR01	Weidenstraße	15257M0060HR01	15257M0060AP01	150	STZ	4,30			BDB	Allgemeine Anmerkung			mit				gegen
Ulm	Wei	175	15257M0060HR01	Weidenstraße	15257M0060HR01	15257M0060AP01	150	STZ	5,70			BCC	Krümmung der Leitungnach rechts	B		mit	Ortung & Markierung, T. ca. =1,40m			gegen
Ulm	Wei	176	15257M0060HR01	Weidenstraße	15257M0060HR01	15257M0060AP01	150	STZ	6,10			BCA	AnschlussAbzweigAnschluss offen	A	Stutzen aufräsendung	mit	125 mm			gegen
Ulm	Wei	177	15257M0060HR01	Weidenstraße	15257M0060HR01	15257M0060AP01	150	STZ	7,90		2	BCE	EndknotenRohrende	XP	HA-Liner 5,0 m	Erneuerung 4m				gegen
Ulm	Wei	178	15257M0060HR04	Weidenstraße	15257M0060HR04	15257M0060AP04	150	STZ	0,00			BCD	AnfangsknotenRohranfang	XP		mit				gegen
Ulm	Wei	179	15257M0060HR04	Weidenstraße	15257M0060HR04	15257M0060AP04	150	STZ	0,90	3	2	BAJ	Verschiebene Verbindungsradial	B	Versatz fräsen	mit	10 mm			gegen
Ulm	Wei	180	15257M0060HR04	Weidenstraße	15257M0060HR04	15257M0060AP04	150	STZ	0,90	3	3	BBB	Anhaftendes StoffeInkrustation	A	Inkrustationen fräsen	mit	0,02			gegen
Ulm	Wei	181	15257M0060HR04	Weidenstraße	15257M0060HR04	15257M0060AP04	150	STZ	2,90	3	3	BAJ	Verschiebene Verbindungsradial	B	Versatz fräsen	mit	10 mm			gegen
Ulm	Wei	182	15257M0060HR04	Weidenstraße	15257M0060HR04	15257M0060AP04	150	STZ	3,50			BDB	Allgemeine Anmerkung			mit	Ortung & Markierung, T. ca. =2,20m			gegen
Ulm	Wei	183	15257M0060HR04	Weidenstraße	15257M0060HR04	15257M0060AP04	150	STZ	3,90		2	BCE	EndknotenRohrende	XP	HA-Liner 4,0 m	Erneuerung 4m				gegen
Ulm	Wei	184	15257M0060NN06	Weidenstraße	15257M0060NN06	15257M0060	150	STZ	0,00			BCD	AnfangsknotenRohranfang	XP		mit				in
Ulm	Wei	185	15257M0060NN06	Weidenstraße	15257M0060NN06	15257M0060	150	STZ	0,00	2	2	BAH	Schadhafter AnschlussAnschluss besch	D		mit				in
Ulm	Wei	186	15257M0060NN06	Weidenstraße	15257M0060NN06	15257M0060	150	STZ	0,00	0	1	BAP	Hohlraum sichtbar			mit				in
Ulm	Wei	187	15257M0060NN06	Weidenstraße	15257M0060NN06	15257M0060	150	STZ	0,70			BCC	Krümmung der Leitungnach oben	Y		mit	45 °			in
Ulm	Wei	188	15257M0060NN06	Weidenstraße	15257M0060NN06	15257M0060	150	STZ	0,80		1	BCE	EndknotenRohrende	XP	HA-Liner 1,0 m	Stilllegen>Innenliegender Untersturz				in
Ulm	Wei	189	15257M0060RV07	Weidenstraße	15257M0060RV07	15257M0060	200	B	0,00			BCD	AnfangsknotenRohranfang	XP		mit				gegen
Ulm	Wei	191	15257M0060RV07	Weidenstraße	15257M0060RV07	15257M0060	200	B	0,50	1	1	BBF	InfiltrationFließen	C		mit				gegen
Ulm	Wei	192	15257M0060RV07	Weidenstraße	15257M0060RV07	15257M0060	200	B	0,50	0	1	BAP	Hohlraum sichtbar			mit				gegen
Ulm	Wei	190	15257M0060RV07	Weidenstraße	15257M0060RV07	15257M0060	200	B	0,50		1	BCE	EndknotenRohrende	XP	verschießen/verdämmen	am Schacht	nicht fachgerecht verschließen			gegen
Ulm	Wei	193	15257M0060RV10	Weidenstraße	15257M0060RV10	15257M0060	200	B	0,00	1		BCD	AnfangsknotenRohranfang	XP		mit				gegen
Ulm	Wei	194	15257M0060RV10	Weidenstraße	15257M0060RV10	15257M0060	200	B	0,30		1	BCE	EndknotenRohrende	XP	verschießen/verdämmen	am Schacht	nicht fachgerecht verschließen			gegen
Ulm	Wei	AL-47	15257M0070GA02	Weidenstraße	15257M0070GA02	15257M0070AP02	150	STZ	0,00			BCD	AnfangsknotenRohranfang	XP		mit				gegen
Ulm	Wei	AL-48	15257M0070GA02	Weidenstraße	15257M0070GA02	15257M0070AP02	150	STZ	1,00	4	4	BAJ	Verschiebene Verbindungim Winkel	C		mit	3 °			gegen
Ulm	Wei	AL-49	15257M0070GA02	Weidenstraße	15257M0070GA02	15257M0070AP02	150	STZ	1,90	2	2	BAJ	Verschiebene Verbindungsradial	B		mit	15 mm			gegen
Ulm	Wei	AL-50	15257M0070GA02	Weidenstraße	15257M0070GA02	15257M0070AP02	150	STZ	2,00			BDD	Wasserspiegelklar (Sohle sichtbar)	A		mit	0,1		A1	gegen
Ulm	Wei	AL-51	15257M0070GA02	Weidenstraße	15257M0070GA02	15257M0070AP02	150	STZ	2,90	2	2	BAJ	Verschiebene Verbindungsradial	B		mit	17 mm			gegen
Ulm	Wei	AL-52	15257M0070GA02	Weidenstraße	15257M0070GA02	15257M0070AP02	150	STZ	4,80			BDG	Keine SichtKamera unter Wasser	A		mit				gegen
Ulm	Wei	AL-53	15257M0070GA02	Weidenstraße	15257M0070GA02	15257M0070AP02	150	STZ	5,00	2	2	BAJ	Verschiebene Verbindungsradial	B		mit	17 mm		A2	gegen
Ulm	Wei	AL-54	15257M0070GA02	Weidenstraße	15257M0070GA02	15257M0070AP02	150	STZ	7,90	3	3	BAF	OberflächenschadenAbplatzung (Ausbr	B		mit				gegen
Ulm	Wei	AL-55	15257M0070GA02	Weidenstraße	15257M0070GA02	15257M0070AP02	150	STZ	9,50			BDG	Keine SichtKamera unter Wasser	A		mit				gegen
Ulm	Wei	AL-56	15257M0070GA02	Weidenstraße	15257M0070GA02	15257M0070AP02	150	STZ	9,90	0	1	BBB	Ablagerungenhartes oder verdichtetes M	C		mit	0,98			gegen
Ulm	Wei	AL-57	15257M0070GA02	Weidenstraße	15257M0070GA02	15257M0070AP02	150	STZ	9,90	1	1	BAO	Boden sichtbar			mit				gegen
Ulm	Wei	AL-58	15257M0070GA02	Weidenstraße	15257M0070GA02	15257M0070AP02	150	STZ	9,90	0	1	BAP	Hohlraum sichtbar			mit				gegen
Ulm	Wei	AL-59	15257M0070GA02	Weidenstraße	15257M0070GA02	15257M0070AP02	150	STZ	9,90			BDD	Wasserspiegelklar (Sohle sichtbar)	A		mit	0,3		B1	gegen
Ulm	Wei	AL-60	15257M0070GA02	Weidenstraße	15257M0070GA02	15257M0070AP02	150	STZ	9,90		1	BDC	Inspektion endet vor dem Endknoten.	Y	Abklemmen	vermutlich ausser Betrieb				gegen
Ulm	Wei	AL-61	15257M0070NN05	Weidenstraße	15257M0070NN05	15257M0070AP05	150	STZ	0,00			BCD	AnfangsknotenRohranfang	XP		mit				gegen
Ulm	Wei	AL-62	15257M0070NN05	Weidenstraße	15257M0070NN05	15257M0070AP05	150	STZ	0,20			BCA	AnschlussAbzweigAnschluss geschloss	A		mit	150 mm			gegen
Ulm	Wei	AL-63	15257M0070NN05	Weidenstraße	15257M0070NN05	15257M0070AP05	100	STZ	0,60			AEC	Veränderte Grundlageninformation - Fot			mit	100 mm			gegen
Ulm	Wei	AL-64	15257M0070NN05	Weidenstraße	15257M0070NN05	15257M0070AP05	100	STZ	0,60	1	1	BAO	Boden sichtbar			mit				gegen
Ulm	Wei	AL-65	15257M0070NN05	Weidenstraße	15257M0070NN05	15257M0070AP05	100	STZ	0,60	2	2	BBA	Wurzeln einzelne feine Wurzeln	B		mit	0,1		A1	gegen
Ulm	Wei	AL-66	15257M0070NN05	Weidenstraße	15257M0070NN05	15257M0070AP05	100	STZ	1,20	2	2	BBA	Wurzelkomplexes Wurzelwerk	C		mit	0,99		B1	gegen
Ulm	Wei	AL-67	15257M0070RV03	Weidenstraße	15257M0070RV03	15257M0070	200	B	0,00			BCD	AnfangsknotenRohranfang	XP	Abklemmen	mt nicht weiter, Inspektion von der Gegenseite nicht möglich, unbekannt				gegen
Ulm	Wei	228	15257M0070RV03	Weidenstraße	15257M0070RV03	15257M0070	200	B	0,30	4		BBB	Ablagerungen grobes Material	B		mit	0,8		A1	gegen
Ulm	Wei	229	15257M0070RV03	Weidenstraße	15257M0070RV03	15257M0070	200	B	0,80			BBB	Ablagerungen grobes Material	B		mit	0,8		B1	gegen
Ulm	Wei	230	15257M0070RV03	Weidenstraße	15257M0070RV03	15257M0070	200	B	0,80			BBB	Ablagerungen grobes Material	B		mit				gegen
Ulm	Wei	231	15257M0070RV03	Weidenstraße	15257M0070RV03	15257M0070	200	B	0,80		1	BCE	EndknotenRohrende	XP	verschießen/verdämmen	am Schacht	gerecht verschließen/Boden sichtbar			gegen
Ulm	Wei	232	15257M0070RV04	Weidenstraße	15257M0070RV04	15257M0070	200	B	0,00			BCD	AnfangsknotenRohranfang	XP		mit				gegen
Ulm	Wei	233	15257M0070RV04	Weidenstraße	15257M0070RV04	15257M0070	200	B	0,80		1	BCE	EndknotenRohrende	XP	verschießen/verdämmen	am Schacht	gerecht verschließen/Boden sichtbar			gegen
Ulm	Wei	234	15257M0080GA03	Weidenstraße	15257M0080GA03															

VG Ulmen
VG Ulmen HA-Sanierung
Anschlussleitungen

Ort	Str	lfd. Nr	Anschlussleistungs- bezeichnung	Straßenname	Zulaufknoten	Ablaufknoten	Profil- breite	Material	Station	SK (auto)	SK (man)	Insp- test	InspBeschreibung	Char.1	Sanierungsmaßnahme	Sanierungsalternative	Bemerkung	Numerischer Zusatz 1	Strecken- Schaden	Befahrungs- gegens -richtig
Ulm	Wei	AL-88	15257M0080NN04	Weidenstraße	15257M0080NN04	15257M0080	100	STZ	10,10	0	1	BAC	Rohrbruch/Einsturz	C				mm		gegen
Ulm	Wei	AL-89	15257M0080NN04	Weidenstraße	15257M0080NN04	15257M0080	100	STZ	10,10	1	1	BAO	Boden sichtbar							gegen
Ulm	Wei	AL-90	15257M0080NN04	Weidenstraße	15257M0080NN04	15257M0080	100	STZ	10,10		1	BDC	Inspektion endet vor dem Endknoten.	Y	Abklemmen	Kamera kommt nicht weiter, vermutlich ausser Betrieb				gegen
Ulm	Wei	268	15257M0080RV06	Weidenstraße	15257M0080RV06	15257M0080	200	B	0,00			BCD	AnfangsknotenRohranfang	XP						gegen
Ulm	Wei	269	15257M0080RV06	Weidenstraße	15257M0080RV06	15257M0080	200	B	0,00		3	BCE	EndknotenRohrende	Y	verschießen/verdrämmen	am Schacht	nicht fachgerecht verschloßen			gegen
Ulm	Wei	283	15257M0100GA01	Weidenstraße	15257M0100GA01	15257M0100AP01	150	STZ	0,00			BCD	AnfangsknotenRohranfang	XP						gegen
Ulm	Wei	284	15257M0100GA01	Weidenstraße	15257M0100GA01	15257M0100AP01	150	STZ	5,00	3	3	BAJ	Verschiebene Verbindungradial	B				10 mm		gegen
Ulm	Wei	285	15257M0100GA01	Weidenstraße	15257M0100GA01	15257M0100AP01	150	STZ	6,20			BDB	Allgemeine Anmerkung				Ortung & Markierung, T. ca. =2,40m			gegen
Ulm	Wei	286	15257M0100GA01	Weidenstraße	15257M0100GA01	15257M0100AP01	150	STZ	6,60			BCC	Krümmung der Leitungnach links	A				45 °		gegen
Ulm	Wei	287	15257M0100GA01	Weidenstraße	15257M0100GA01	15257M0100AP01	150	STZ	7,20		3	BDC	Inspektion endet vor dem Endknoten.	Y	HA-Liner 6,5 m					gegen
Ulm	Wei	AL-91	15257M0100RV03	Weidenstraße	15257M0100RV03	15257M0100	150	STZ	0,00			BCD	AnfangsknotenRohranfang	XP						gegen
Ulm	Wei	AL-92	15257M0100RV03	Weidenstraße	15257M0100RV03	15257M0100	150	STZ	0,10			BAB	RissbildungOberflächenriss (Haarriss)ar	A				0,5 mm		gegen
Ulm	Wei	AL-93	15257M0100RV03	Weidenstraße	15257M0100RV03	15257M0100	150	STZ	1,00	2	2	BAJ	Verschiebene Verbindungradial	B				15 mm		gegen
Ulm	Wei	AL-94	15257M0100RV03	Weidenstraße	15257M0100RV03	15257M0100	150	STZ	2,30	2	2	BAJ	Verschiebene Verbindungradial	B				15 mm		gegen
Ulm	Wei	AL-95	15257M0100RV03	Weidenstraße	15257M0100RV03	15257M0100	150	STZ	3,50	2	2	BAJ	Verschiebene Verbindungradial	B				18 mm		gegen
Ulm	Wei	AL-96	15257M0100RV03	Weidenstraße	15257M0100RV03	15257M0100	150	STZ	4,10	0	1	BBA	Wurzelnkomplexes Wurzelwerk	C				0,4	A1	gegen
Ulm	Wei	AL-97	15257M0100RV03	Weidenstraße	15257M0100RV03	15257M0100	150	STZ	4,80	0	1	BBA	Wurzelnkomplexes Wurzelwerk	C				0,4	B1	gegen
Ulm	Wei	AL-98	15257M0100RV03	Weidenstraße	15257M0100RV03	15257M0100	150	STZ	4,80		1	BCE	EndknotenRohrende	XP	Abklemmen		verschloßen, ausser Betrieb			gegen

Ulm	K001	49	15062M0160GA01	Bahnhofstraße	15062M0160GA01	15062M0160	100	STZ	0,00			BCD	AnfangsknotenRohranfang	XP							gegen
Ulm	K001	50	15062M0160GA01	Bahnhofstraße	15062M0160GA01	15062M0160	100	STZ	0,20	3	2	BAB	RissbildungRisskomplexe Rissbildung	B			mit		Lageabweichungen gesamte Leitung	1 mm	gegen
Ulm	K001	51	15062M0160GA01	Bahnhofstraße	15062M0160GA01	15062M0160	100	STZ	5,00		2	BDC	Inspektion endet vor dem Endknoten.	Y	Inliner ca. 1-2m -HK im Bürgersteig	Erneuerung 5m		Lageabweichungen gesamte Leitung			gegen
Ulm	K001	AL-9	15062M0170RV01	Bahnhofstraße	15062M0170RV01	15062M0170AP01	150	STZ	0,00			BCD	AnfangsknotenRohranfang	XP							gegen
Ulm	K001	AL-10	15062M0170RV01	Bahnhofstraße	15062M0170RV01	15062M0170AP01	150	STZ	1,40			BCC	Krümmung der Leitungnach unten	Y					45 °		gegen
Ulm	K001	AL-11	15062M0170RV01	Bahnhofstraße	15062M0170RV01	15062M0170AP01	150	STZ	3,40	3	3	BAJ	Verschiebene Verbindungim Winkel	C					5 °		gegen
Ulm	K001	AL-12	15062M0170RV01	Bahnhofstraße	15062M0170RV01	15062M0170AP01	150	STZ	5,10	0	1	BBC	Ablagerungenhartes oder verdichtetes M	C				nicht fachgerecht verschloßen	0,85		gegen
Ulm	K001	AL-13	15062M0170RV01	Bahnhofstraße	15062M0170RV01	15062M0170AP01	150	STZ	5,10		1	BDC	Inspektion endet vor dem Endknoten.	Y	Abklemmen			Kamera kommt nicht weiter			gegen
Ulm	K001	59	15062M0180GA01	Bahnhofstraße	15062M0180GA01	15062M0180AP01	150	STZ	0,00			BCD	AnfangsknotenRohranfang	XP							gegen
Ulm	K001	60	15062M0180GA01	Bahnhofstraße	15062M0180GA01	15062M0180AP01	150	STZ	0,50			BCC	Krümmung der Leitungnach rechts	B					45 °		gegen
Ulm	K001	61	15062M0180GA01	Bahnhofstraße	15062M0180GA01	15062M0180AP01	150	STZ	0,60	3	2	BAJ	Verschiebene Verbindungsgradial	B	Versatz fräsen		mit		10 mm		gegen
Ulm	K001	62	15062M0180GA01	Bahnhofstraße	15062M0180GA01	15062M0180AP01	150	STZ	0,80			BDB	Allgemeine Anmerkung					Ortung & Markierung, T. ca. =2,80m			gegen
Ulm	K001	63	15062M0180GA01	Bahnhofstraße	15062M0180GA01	15062M0180AP01	150	STZ	1,60	3	2	BAJ	Verschiebene Verbindungsgradial	B	Versatz fräsen		mit		10 mm		gegen
Ulm	K001	64	15062M0180GA01	Bahnhofstraße	15062M0180GA01	15062M0180AP01	150	STZ	3,00		2	BDC	Inspektion endet vor dem Endknoten.	Y	Inliner ca. 1-2m -HK im Bürgersteig	Erneuerung 3m		Lageabweichungen gesamte Leitung			gegen
Ulm	K001	65	15062M0180NN03	Bahnhofstraße	15062M0180NN03	15062M0180AP03	150	B	0,00			BCD	AnfangsknotenRohranfang	XP							gegen
Ulm	K001	66	15062M0180NN03	Bahnhofstraße	15062M0180NN03	15062M0180AP03	150	B	0,00	2	2	BAF	OberflächenschadenZuschlagstoffe eintr	D							A1
Ulm	K001	67	15062M0180NN03	Bahnhofstraße	15062M0180NN03	15062M0180AP03	150	B	3,00			BAF	OberflächenschadenZuschlagstoffe eintr	D							B1
Ulm	K001	68	15062M0180NN03	Bahnhofstraße	15062M0180NN03	15062M0180AP03	150	B	3,00		2	BDC	Inspektion endet vor dem Endknoten.	Y	Funktion prüfen ggf. stilllegen/Inliner	OB-verdeckter Schacht>Anschlüsse	Kamera kommt nicht weiter				gegen
Ulm	K001	68.1	15062M0180NN05	Bahnhofstraße	15062M0180NN05	15062M0180AP05	100	STZ	0,00		2	BDC	Inspektion endet vor dem Endknoten.	Y	Funktion prüfen ggf. stilllegen	OB AL prüfen	vermutlich Straßeneinlauf	Anschluss an M0180NN03 (Schacht)			gegen
Ulm	K001	69	15062M0180RV02	Bahnhofstraße	15062M0180RV02	15062M0180AP02	150	B	0,00			BCD	AnfangsknotenRohranfang	XP							gegen
Ulm	K001	70	15062M0180RV02	Bahnhofstraße	15062M0180RV02	15062M0180AP02	150	B	1,00			BDB	Allgemeine Anmerkung					Ortung & Markierung, T. ca. =			gegen
Ulm	K001	71	15062M0180RV02	Bahnhofstraße	15062M0180RV02	15062M0180AP02	150	B	1,80		2	BCE	EndknotenRohrende	XP	Stilllegen			nicht fachgerecht verschloßen			gegen
Ulm	K001	72	15062M0180RV04	Bahnhofstraße	15062M0180RV04	15062M0180AP04	150	STZ	0,20			BCD	AnfangsknotenRohranfang	XP							gegen
Ulm	K001	73	15062M0180RV04	Bahnhofstraße	15062M0180RV04	15062M0180AP04	150	STZ	0,20			BCC	Krümmung der Leitungnach unten	Y					45 °		gegen
Ulm	K001	74	15062M0180RV04	Bahnhofstraße	15062M0180RV04	15062M0180AP04	150	STZ	1,30	2	2	BBA	WurzelnPfahlwurzeln	A				0,05			gegen
Ulm	K001	75	15062M0180RV04	Bahnhofstraße	15062M0180RV04	15062M0180AP04	150	STZ	4,40	4	4	BBC	Ablagerungengrobes Material	B				0,05			A1
Ulm	K001	76	15062M0180RV04	Bahnhofstraße	15062M0180RV04	15062M0180AP04	150	STZ	5,90			BBC	Ablagerungengrobes Material	B				0,05			B1
Ulm	K001	77	15062M0180RV04	Bahnhofstraße	15062M0180RV04	15062M0180AP04	150	STZ	5,90		2	BCE	EndknotenRohrende	XP	Stilllegen			nicht fachgerecht verschloßen			gegen
Ulm	K001	78	15062M0190GA01	Bahnhofstraße	15062M0190GA01	15062M0190AP01	150	STZ	0,00			BCD	AnfangsknotenRohranfang	XP							gegen
Ulm	K001	79	15062M0190GA01	Bahnhofstraße	15062M0190GA01	15062M0190AP01	150	STZ	0,10			BCC	Krümmung der Leitungnach unten	Y					30 °		gegen
Ulm	K001	80	15062M0190GA01	Bahnhofstraße	15062M0190GA01	15062M0190AP01	150	STZ	0,20	3	2	BAJ	Verschiebene Verbindungsgradial	B	Versatz fräsen		mit		10 mm		gegen
Ulm	K001	81	15062M0190GA01	Bahnhofstraße	15062M0190GA01	15062M0190AP01	150	STZ	0,50			BDB	Allgemeine Anmerkung					Ortung & Markierung, T. ca. =3,00m			gegen
Ulm	K001	82	15062M0190GA01	Bahnhofstraße	15062M0190GA01	15062M0190AP01	150	STZ	2,20	3	2	BAJ	Verschiebene Verbindungsgradial	B	Versatz fräsen		mit		10 mm		gegen
Ulm	K001	83	15062M0190GA01	Bahnhofstraße	15062M0190GA01	15062M0190AP01	150	STZ	3,00		2	BDC	Inspektion endet vor dem Endknoten.	Y	Inliner ca. 1-2m -HK im Bürgersteig	Erneuerung 3m		Lageabweichungen gesamte Leitung			gegen
Ulm	K001	84	15062M0190GA03	Bahnhofstraße	15062M0190GA03	15062M0190AP03	150	STZ	0,00			BCD	AnfangsknotenRohranfang	XP							gegen
Ulm	K001	85	15062M0190GA03	Bahnhofstraße	15062M0190GA03	15062M0190AP03	150	STZ	0,60	3	2	BAJ	Verschiebene Verbindungsgradial	B	Versatz fräsen		mit		10 mm		gegen
Ulm	K001	86	15062M0190GA03	Bahnhofstraße	15062M0190GA03	15062M0190AP03	150	STZ	1,80			BCC	Krümmung der Leitungnach unten	Y					45 °		gegen
Ulm	K001	87	15062M0190GA03	Bahnhofstraße	15062M0190GA03	15062M0190AP03	150	STZ	2,00	3	2	BAJ	Verschiebene Verbindungsgradial	B	Versatz fräsen		mit		10 mm		gegen
Ulm	K001	88	15062M0190GA03	Bahnhofstraße	15062M0190GA03	15062M0190AP03	150	STZ	2,00	0	2	BAJ	Verschiebene Verbindungim Winkel	C	Versatz fräsen				15 °		gegen
Ulm	K001	89	15062M0190GA03	Bahnhofstraße	15062M0190GA03	15062M0190AP03	150	STZ	2,10			BDB	Allgemeine Anmerkung					Ortung & Markierung, T. ca. =1,40m			gegen
Ulm	K001	90	15062M0190GA03	Bahnhofstraße	15062M0190GA03	15062M0190AP03	150	PVC	3,00			AED	Veränderte Grundlageninformation - We	PVC							gegen
Ulm	K001	91	15062M0190GA03	Bahnhofstraße	15062M0190GA03	15062M0190AP03	150	PVC	3,10			BCC	Krümmung der Leitungnach links	A					45 °		gegen
Ulm	K001	92	15062M0190GA03	Bahnhofstraße	15062M0190GA03	15062M0190AP03	150	PVC	3,50		2	BDC	Inspektion endet vor dem Endknoten.	Y	Inliner ca. 1-2m -HK im Bürgersteig	Erneuerung 3m Bereich STZ					gegen
Ulm	K001	105	15062M0210NN01	Bahnhofstraße	15062M0210NN01	15062M0210AP01	150	B	0,00			BCD	AnfangsknotenRohranfang	XP							gegen
Ulm	K001	106	15062M0210NN01	Bahnhofstraße	15062M0210NN01	15062M0210AP01	150	B	0,00	3	3	BAF	OberflächenschadenZuschlagstoffe sich	C							A1
Ulm	K001	107	15062M0210NN01	Bahnhofstraße	15062M0210NN01	15062M0210AP01	150	B	0,90	0	2	BAJ	Verschiebene Verbindungim Winkel	C					15 °		gegen
Ulm	K001	108	15062M0210NN01	Bahnhofstraße	15062M0210NN01	15062M0210AP01	150	B	2,00			BAF	OberflächenschadenZuschlagstoffe sich	C							B1
Ulm	K001	109	15062M0210NN01	Bahnhofstraße	15062M0210NN01	15062M0210AP01	150	B	2,00		2	BCE	EndknotenRohrende	XP	Funktion prüfen ggf. stilllegen/Inliner	OB-verdeckter Schacht>Anschlüsse	vermutlich Straßeneinlauf				gegen
Ulm	K001	AL-16	15062M0210NN02	Bahnhofstraße	15062M0210NN02	15062M0210AP02	100	STZ	0,00			BCD	AnfangsknotenRohranfang	XP							gegen
Ulm	K001	AL-17	15062M0210NN02	Bahnhofstraße	15062M0210NN02	15062M0210AP02	100	STZ	0,50		1	BDC	Inspektion endet vor dem Endknoten.	Y	Funktion prüfen ggf. stilllegen/Erneueru	HA-Liner 5,0 m		gegenseite nicht möglich, unbekannt			gegen
Ulm	K001	112	15062M0210NN03	Bahnhofstraße	15062M0210NN03	15062M0210AP03	150	B	0,00			BCD	AnfangsknotenRohranfang	XP							gegen
Ulm	K001	113	15062M0210NN03	Bahnhofstraße	15062M0210NN03	15062M0210AP03	150	B	0,00	2	2	BBA	WurzelnPfahlwurzeln	A					0,03		A1
Ulm	K001	114	15062M0210NN03	Bahnhofstraße	15062M0210NN03	15062M0210AP03	150	B	0,20			BBA	WurzelnPfahlwurzeln	A					0,03		B1
Ulm	K001	115	15062M0210NN03	Bahnhofstraße	15062M0210NN03	15062M0210AP03	150	B	1,70			BDB	Allgemeine Anmerkung					OB-verdeckter Schacht>Anschlüsse	Zwischen Schacht...!Verdeckt.!!		gegen
Ulm	K001	116	15062M0210NN03	Bahnhofstraße	15062M0210NN03	15062M0210AP03	150	B	2,30	4	4	BBC	Ablagerungengrobes Material	B					0,03		gegen
Ulm	K001	117	15062M0210NN03	Bahnhofstraße	15062M0210NN03	15062M0210AP03	150	B	3,10			BDB	Allgemeine Anmerkung					Ortung & Markierung, T. ca. =1,40m			gegen
Ulm	K001	118	15062M0210NN03	Bahnhofstraße	15062M0210NN03	15062M0210AP03	150	B	3,60		2	BDC	Inspektion endet vor dem Endknoten.	Y	Funktion prüfen ggf. stilllegen/Erneueru	OB-verdeckter Schacht>Anschlüsse	vermutlich Straßeneinlauf				gegen
Ulm	K001	118.1	15062M0210NN04	Bahnhofstraße	15062M0210NN04	15062M0210AP04	150	STZ			2	BDC	Inspektion endet vor dem Endknoten.	Y	Funktion prüfen ggf. stilllegen/Erneuerung		Anschluss an M0210NN03 (Schacht)				gegen

VG Ulmen
VG Ulmen HA-Sanierung
Anschlussleitungen

Ort	Str	lfd. Nr	Anschlussleitungs- bezeichnung	Straßenname	Zulaufknoten	Ablaufknoten	Profil- breite	Material	Station	SK (auto)	SK (man)	Insp- test	InspBeschreibung	Char.1	Sanierungsmaßnahme	Sanierungsalternative	Bemerkung	Numerischer Zusatz 1	Strecken- Schaden	Befahrungs- richtig
Ulm	K001	AL-25	15062M0220NN02	Bahnhofstraße	15062M0220NN0	15062M0220AP0	200	B	0,00				BCD AnfangsknotenRohranfang	XP						gegen
Ulm	K001	AL-26	15062M0220NN02	Bahnhofstraße	15062M0220NN0	15062M0220AP0	200	B	0,40				BDB Allgemeine Anmerkung			verdeckter Schacht, weitere Befahrung um funktion zu prüfen			gegen	
Ulm	K001	AL-27	15062M0220NN02	Bahnhofstraße	15062M0220NN0	15062M0220AP0	200	B	0,40				BDB Allgemeine Anmerkung			Ortung & Markierung, T. ca. = 2,00m			gegen	
Ulm	K001	AL-27,1	15062M0220NN02	Bahnhofstraße	15062M0220NN0	15062M0220AP0	200	B	0,40				BCA Anschlusseinfacher Anschluss - gemäß	E						gegen
Ulm	K001	AL-28	15062M0220NN02	Bahnhofstraße	15062M0220NN0	15062M0220AP0	200	B	0,80				AEC Veränderte Grundlageninformation - For					80 mm		gegen
Ulm	K001	AL-29	15062M0220NN02	Bahnhofstraße	15062M0220NN0	15062M0220AP0	200	B	0,80	3	3		BAB RissbildungRissin Längsrichtung	B				1 mm	A1	gegen
Ulm	K001	AL-30	15062M0220NN02	Bahnhofstraße	15062M0220NN0	15062M0220AP0	200	B	3,80	3	3		BAB RissbildungRissin Längsrichtung	B				1 mm	B1	gegen
Ulm	K001	AL-31	15062M0220NN02	Bahnhofstraße	15062M0220NN0	15062M0220AP0	200	B	5,90	4	4		BAJ Verschiebung Verbindungim Winkel	C				3 *		gegen
Ulm	K001	AL-32	15062M0220NN02	Bahnhofstraße	15062M0220NN0	15062M0220AP0	200	B	5,90	3	3		BAB RissbildungRisskomplexe Rissbildung	B				1 mm	A2	gegen
Ulm	K001	AL-33	15062M0220NN02	Bahnhofstraße	15062M0220NN0	15062M0220AP0	200	B	6,80				BDB Allgemeine Anmerkung			Ortung & Markierung, T. ca. = 1,90m			gegen	
Ulm	K001	AL-34	15062M0220NN02	Bahnhofstraße	15062M0220NN0	15062M0220AP0	200	B	6,80	3	3		BAB RissbildungRisskomplexe Rissbildung	B				1 mm	B2	gegen
Ulm	K001	AL-35	15062M0220NN02	Bahnhofstraße	15062M0220NN0	15062M0220AP0	200	B	6,80	1	1		BAO Boden sichtbar	D						gegen
Ulm	K001	AL-36	15062M0220NN02	Bahnhofstraße	15062M0220NN0	15062M0220AP0	200	B	6,80	0	1		BBD Eindringen von BodenmaterialGrobratte	D				0,99		gegen
Ulm	K001	AL-37	15062M0220NN02	Bahnhofstraße	15062M0220NN0	15062M0220AP0	200	B	6,80		1		BDC Inspektion endet vor dem Endknoten.	Y	Abklemmen	Kamera kommt nicht weiter, vermutlich ausser Betrieb			gegen	
Ulm	K001	167	15125M0020GA02	Höchstberger Straße	15125M0020GA02	15125M0020AP02	150	STZ	0,00				BCD AnfangsknotenRohranfang	XP						gegen
Ulm	K001	168	15125M0020GA02	Höchstberger Straße	15125M0020GA02	15125M0020AP02	150	STZ	0,20	3	3		BAJ Verschiebung Verbindungradial	B	Versatz fräsen	mit		10 mm		gegen
Ulm	K001	169	15125M0020GA02	Höchstberger Straße	15125M0020GA02	15125M0020AP02	150	STZ	0,30				BCC Krümmung der Leitungnach rechts	B				45 *		gegen
Ulm	K001	170	15125M0020GA02	Höchstberger Straße	15125M0020GA02	15125M0020AP02	150	STZ	2,00	1	2		BAC Rohrbruch/EinsturzBruch	A		mit		Riss komplex	100 mm	gegen
Ulm	K001	170,1	15125M0020GA02	Höchstberger Straße	15125M0020GA02	15125M0020AP02	150	STZ	3,40		2		BAC Rohrbruch/EinsturzBruch	A		mit		Riss komplex	100 mm	gegen
Ulm	K001	171	15125M0020GA02	Höchstberger Straße	15125M0020GA02	15125M0020AP02	150	STZ	4,00				BDB Allgemeine Anmerkung							gegen
Ulm	K001	172	15125M0020GA02	Höchstberger Straße	15125M0020GA02	15125M0020AP02	150	STZ	5,00		2		BDC Inspektion endet vor dem Endknoten.	Y	HA-Liner 5m	Erneuerung 5m				gegen
Ulm	K001	173	15125M0020GA06	Höchstberger Straße	15125M0020GA06	15125M0020AP06	150	STZ	0,00				BCD AnfangsknotenRohranfang	XP						gegen
Ulm	K001	174	15125M0020GA06	Höchstberger Straße	15125M0020GA06	15125M0020AP06	150	STZ	1,50				BCC Krümmung der Leitungnach rechtsnach	B				45 *		gegen
Ulm	K001	175	15125M0020GA06	Höchstberger Straße	15125M0020GA06	15125M0020AP06	150	STZ	2,80				BCC Krümmung der Leitungnach rechts	B				30 *		gegen
Ulm	K001	176	15125M0020GA06	Höchstberger Straße	15125M0020GA06	15125M0020AP06	150	STZ	3,60				BDB Allgemeine Anmerkung							gegen
Ulm	K001	177	15125M0020GA06	Höchstberger Straße	15125M0020GA06	15125M0020AP06	150	PVC	4,20				AED Veränderte Grundlageninformation - We	PVC						gegen
Ulm	K001	178	15125M0020GA06	Höchstberger Straße	15125M0020GA06	15125M0020AP06	150	PVC	4,30		4		BCA AnschlussAbzweigAnschluss offen	A				100 mm		gegen
Ulm	K001	179	15125M0020GA06	Höchstberger Straße	15125M0020GA06	15125M0020AP06	150	PVC	4,40	2	2		BAB RissbildungRissin Längsrichtung	B				kein Riss	2 mm	gegen
Ulm	K001	180	15125M0020GA06	Höchstberger Straße	15125M0020GA06	15125M0020AP06	150	PVC	5,00		2		BDC Inspektion endet vor dem Endknoten.	Y	HA-Liner 5m					gegen
Ulm	K001	181	15125M0020GA07	Höchstberger Straße	15125M0020GA07	15125M0020AP07	150	STZ	0,00				BCD AnfangsknotenRohranfang	XP						gegen
Ulm	K001	182	15125M0020GA07	Höchstberger Straße	15125M0020GA07	15125M0020AP07	150	STZ	0,10	3	3		BAJ Verschiebung Verbindungradial	B				10 mm		gegen
Ulm	K001	183	15125M0020GA07	Höchstberger Straße	15125M0020GA07	15125M0020AP07	150	STZ	0,30				BCC Krümmung der Leitungnach linksnach o	B				45 *		gegen
Ulm	K001	184	15125M0020GA07	Höchstberger Straße	15125M0020GA07	15125M0020AP07	150	STZ	1,80				BCC Krümmung der Leitungnach unten	Y				30 *		gegen
Ulm	K001	185	15125M0020GA07	Höchstberger Straße	15125M0020GA07	15125M0020AP07	150	STZ	5,90				BDB Allgemeine Anmerkung							gegen
Ulm	K001	186	15125M0020GA07	Höchstberger Straße	15125M0020GA07	15125M0020AP07	150	STZ	7,60				BCC Krümmung der Leitungnach links	A				45 *		gegen
Ulm	K001	187	15125M0020GA07	Höchstberger Straße	15125M0020GA07	15125M0020AP07	150	STZ	8,50		3		BDC Inspektion endet vor dem Endknoten.	Y	HA-Liner 6m					gegen
Ulm	K001	202	15125M0030GA03	Höchstberger Straße	15125M0030GA03	15125M0030AP03	150	STZ	0,00				BCD AnfangsknotenRohranfang	XP						gegen
Ulm	K001	203	15125M0030GA03	Höchstberger Straße	15125M0030GA03	15125M0030AP03	150	STZ	0,30				BCC Krümmung der Leitungnach rechts	B				45 *		gegen
Ulm	K001	204	15125M0030GA03	Höchstberger Straße	15125M0030GA03	15125M0030AP03	150	STZ	3,60				BDB Allgemeine Anmerkung							gegen
Ulm	K001	205	15125M0030GA03	Höchstberger Straße	15125M0030GA03	15125M0030AP03	150	STZ	4,20	3	3		BAJ Verschiebung Verbindungradial	B				10 mm		gegen
Ulm	K001	206	15125M0030GA03	Höchstberger Straße	15125M0030GA03	15125M0030AP03	150	PVC	4,20				AED Veränderte Grundlageninformation - We	PVC						gegen
Ulm	K001	207	15125M0030GA03	Höchstberger Straße	15125M0030GA03	15125M0030AP03	150	PVC	4,20				BDD Wasserspiegeltrüb	C				0,03	A1	gegen
Ulm	K001	208	15125M0030GA03	Höchstberger Straße	15125M0030GA03	15125M0030AP03	125	PVC	4,30				AEC Veränderte Grundlageninformation - Form des	PVC				125 mm		gegen
Ulm	K001	209	15125M0030GA03	Höchstberger Straße	15125M0030GA03	15125M0030AP03	125	PVC	4,40				BCC Krümmung der Leitungnach links	A				45 *		gegen
Ulm	K001	210	15125M0030GA03	Höchstberger Straße	15125M0030GA03	15125M0030AP03	125	PVC	4,80				BDD Wasserspiegeltrüb	C				0,03	B1	gegen
Ulm	K001	211	15125M0030GA03	Höchstberger Straße	15125M0030GA03	15125M0030AP03	125	PVC	5,00		3		BDC Inspektion endet vor dem Endknoten.	Y	HA-Liner ca. 4,5m					gegen
Ulm	K001	212	15125M0030HR01	Höchstberger Straße	15125M0030HR01	15125M0030AP01	150	STZ	0,00				BCD AnfangsknotenRohranfang	XP						gegen
Ulm	K001	213	15125M0030HR01	Höchstberger Straße	15125M0030HR01	15125M0030AP01	150	STZ	0,10	3	2		BAJ Verschiebung Verbindungradial	B	Versatz fräsen	mit		10 mm		gegen
Ulm	K001	214	15125M0030HR01	Höchstberger Straße	15125M0030HR01	15125M0030AP01	150	STZ	1,30	3	2		BAJ Verschiebung Verbindungradial	B	Versatz fräsen	mit		10 mm		gegen
Ulm	K001	215	15125M0030HR01	Höchstberger Straße	15125M0030HR01	15125M0030AP01	150	STZ	1,40	0	2		BAJ Verschiebung Verbindungim Winkel	C	Versatz fräsen	mit		15 *		gegen
Ulm	K001	216	15125M0030HR01	Höchstberger Straße	15125M0030HR01	15125M0030AP01	150	PVC	4,30				AED Veränderte Grundlageninformation - We	PVC						gegen
Ulm	K001	217	15125M0030HR01	Höchstberger Straße	15125M0030HR01	15125M0030AP01	150	PVC	5,00		2		BDC Inspektion endet vor dem Endknoten.	Y	HA-Liner ca. 4,5m	Erneuerung 4,30m Bereich STZ			gegen	
Aud	Haupt	AL-1	03116M0170GA01	Hauptstrasse	03116M0170GA0	03116M0170AP0	150	STZ	0,00				BCD AnfangsknotenRohranfang	XP						gegen
Aud	Haupt	AL-2	03116M0170GA01	Hauptstrasse	03116M0170GA0	03116M0170AP0	150	STZ	0,30				BCC Krümmung der Leitungnach rechtsnach	B				15 *		gegen
Aud	Haupt	AL-3	03116M0170GA01	Hauptstrasse	03116M0170GA0	03116M0170AP0	150	STZ	1,70				BCC Krümmung der Leitungnach rechtsnach	B				15 *		gegen
Aud	Haupt	AL-4	03116M0170GA01	Hauptstrasse	03116M0170GA0	03116M0170AP0	150	STZ	4,90	1	1		BAJ Verschiebung Verbindungradial	B	versatz fräsen			20 mm		gegen
Aud	Haupt	AL-5	03116M0170GA01	Hauptstrasse	03116M0170GA0	03116M0170AP0	150	STZ	6,30				BCC Krümmung der Leitungnach links	A				45 *		gegen
Aud	Haupt	AL-6	03116M0170GA01	Hauptstrasse	03116M0170GA0	03116M0170AP0	150	STZ	7,60				BDB Allgemeine Anmerkung							gegen
Aud	Haupt	AL-7	03116M0170GA01	Hauptstrasse	03116M0170GA0	03116M0170AP0	150	STZ	7,70				BCC Krümmung der Leitungnach rechts	B						gegen
Aud	Haupt	AL-8	03116M0170GA01	Hauptstrasse	03116M0170GA0	03116M0170AP0	150	STZ	7,70		1		BDC Inspektion abgebrochenAbbruch der	Y	HA-Liner 8,3 m	Kamera kommt nicht weiter Bögen			gegen	
Sch	S-Kir	AL-18	14163M0020NN03	Kirchstraße	14163M0020NN0	14163M0020	150	STZ	0,00				BCD AnfangsknotenRohranfang	XP						gegen
Sch	S-Kir	AL-19	14163M0020NN03	Kirchstraße	14163M0020NN0	14163M0020	150	STZ	0,20	1	1		BAO Boden sichtbar							gegen
Sch	S-Kir	AL-20	14163M0020NN03	Kirchstraße	14163M0020NN0	14163M0020	150	STZ	0,20		1		BCE EndknotenRohrende	XP	abklemmen	Leitung verstopft, vermutlich außer Betrieb			gegen	
Sch	S-Kir	AL-26	14163M0040GA01	Kirchstraße	14163M0040GA0	14163M0040AP0	150	STZ	0,00				BCD AnfangsknotenRohranfang	XP						gegen
Sch	S-Kir	AL-27	14163M0040GA01	Kirchstraße	14163M0040GA0	14163M0040AP0	150	STZ	0,20				BCC Krümmung der Leitungnach rechtsnach	B				45 *		gegen
Sch	S-Kir	AL-28	14163M0040GA01	Kirchstraße	14163M0040GA0	14163M0040AP0	150	STZ	1,70				BCC Krümmung der Leitungnach links	A				45 *		gegen
Sch	S-Kir	AL-29	14163M0040GA01	Kirchstraße	14163M0040GA0	14163M0040AP0	150	STZ	1,80	1	1		BAJ Verschiebung Verbindungim Winkel	C	versatz fräsen			in Krümmung / Rissbildung?	10 *	gegen
Sch	S-Kir	AL-30	14163M0040GA01	Kirchstraße	14163M0040GA0	14163M0040AP0	150	STZ	1,90				BCC Krümmung der Leitungnach links	B				30 *		gegen
Sch	S-Kir	AL-31	14163M0040GA01	Kirchstraße	14163M0040GA0	14163M0040														

VG Ulmen
VG Ulmen HA-Sanierung
Anschlussleitungen

Ort	Str	lfd. Nr	Anschlussleitungs- bezeichnung	Straßenname	Zulaufknoten	Ablaufknoten	Profil- breite	Material	Station	SK (auto)	SK (man)	Insp- test	InspBeschreibung	Char.1	Sanierungsmaßnahme	Sanierungsalternative	Bemerkung	Numerischer Zusatz 1	Strecken- Schaden	Befahrungs- richtiggegend
Sch	S-Kir	AL-36	14163M0040GA03	Kirchstraße	14163M0040GA03	14163M0040AP03	150	STZ	0,30				BCA AnschlussAbzweigAnschluss offenStein	A	Stutzenanbindung			150 mm		gegen
Sch	S-Kir	AL-37	14163M0040GA03	Kirchstraße	14163M0040GA03	14163M0040AP03	150	STZ	0,60	3	3		BAJ Verschobene Verbindungsradial	B	ersatz fräsen			10 mm		gegen
Sch	S-Kir	AL-38	14163M0040GA03	Kirchstraße	14163M0040GA03	14163M0040AP03	150	STZ	1,60				BCC Krümmung der Leitungnach rechts	B				45 °		gegen
Sch	S-Kir	AL-39	14163M0040GA03	Kirchstraße	14163M0040GA03	14163M0040AP03	150	STZ	1,80	0	1		BAJ Verschobene Verbindungim Winkel	C	ersatz fräsen			20 °		gegen
Sch	S-Kir	AL-40	14163M0040GA03	Kirchstraße	14163M0040GA03	14163M0040AP03	150	STZ	1,90				BAJ Verschobene Verbindungim Winkel	C						gegen
Sch	S-Kir	AL-40	14163M0040GA03	Kirchstraße	14163M0040GA03	14163M0040AP03	150	STZ	3,00				BDB Allgemeine Anmerkung				geortet/markiert/Hausnr. 9/Tiefe ca. 1,90 m			gegen
Sch	S-Kir	AL-40,1	14163M0040GA03	Kirchstraße	14163M0040GA03	14163M0040AP03	150	STZ	3,00				BAB RissbildungRiss komplex	A						gegen
Sch	S-Kir	AL-41	14163M0040GA03	Kirchstraße	14163M0040GA03	14163M0040AP03	150	STZ	3,00				BDC Inspektion endet vor dem Endknoten	Y	HA-Liner 3,5 m	Erneuerung		3,00		gegen
Sch	S-Kir	AL-42	14163M0040NN02	Kirchstraße	14163M0040NN02	14163M0040AP02	150	STZ	0,00				BCD AnfangsknotenRohranfang	XP						gegen
Sch	S-Kir	AL-42,1	14163M0040NN02	Kirchstraße	14163M0040NN02	14163M0040AP02	150	STZ	0,40	3			BBA Wurzelheinzeln feine Wurzeln	B						gegen
Sch	S-Kir	AL-42,2	14163M0040NN02	Kirchstraße	14163M0040NN02	14163M0040AP02	150	STZ	0,50				BBA Wurzelheinzeln feine Wurzeln	B						gegen
Sch	S-Kir	AL-43	14163M0040NN02	Kirchstraße	14163M0040NN02	14163M0040AP02	150	STZ	0,50				BCC Krümmung der Leitungnach links	A						gegen
Sch	S-Kir	AL-44	14163M0040NN02	Kirchstraße	14163M0040NN02	14163M0040AP02	150	STZ	0,90				BCA AnschlussAbzweigAnschluss offenStein	A						gegen
Sch	S-Kir	AL-45	14163M0040NN02	Kirchstraße	14163M0040NN02	14163M0040AP02	150	STZ	1,10	3	3		BAJ Verschobene Verbindungim Winkel	C						gegen
Sch	S-Kir	AL-46	14163M0040NN02	Kirchstraße	14163M0040NN02	14163M0040AP02	150	PVC	1,10				AED Veränderte Grundlageninformation - We	PVC						gegen
Sch	S-Kir	AL-47	14163M0040NN02	Kirchstraße	14163M0040NN02	14163M0040AP02	150	STZ	2,40				AED Veränderte Grundlageninformation - We	STZ						gegen
Sch	S-Kir	AL-48	14163M0040NN02	Kirchstraße	14163M0040NN02	14163M0040AP02	100	STZ	2,40				AEC Veränderte Grundlageninformation - For	A						gegen
Sch	S-Kir	AL-49	14163M0040NN02	Kirchstraße	14163M0040NN02	14163M0040AP02	100	STZ	2,40	0	1		BAJ Verschobene Verbindungim Winkel	C						gegen
Sch	S-Kir	AL-50	14163M0040NN02	Kirchstraße	14163M0040NN02	14163M0040AP02	100	STZ	2,40				BDB Allgemeine Anmerkung				geortet/markiert/Hausnr. 4/Tiefe ca. 2,50 m			gegen
Sch	S-Kir	AL-51	14163M0040NN02	Kirchstraße	14163M0040NN02	14163M0040AP02	100	STZ	2,40				BDC Inspektion endet vor dem Endknoten	Y	Erneuerung	HA-Liner 3,5 m?		2,40		gegen
Sch	S-Kir	AL-55	14163M0070GA04	Kirchstraße	14163M0070GA04	14163M0070	100	STZ	0,00				BCD AnfangsknotenRohranfang	XP						gegen
Sch	S-Kir	AL-56	14163M0070GA04	Kirchstraße	14163M0070GA04	14163M0070	100	STZ	0,70	3	3		BAJ Verschobene Verbindungsradial	B	ersatz fräsen			10 mm		gegen
Sch	S-Kir	AL-57	14163M0070GA04	Kirchstraße	14163M0070GA04	14163M0070	100	STZ	1,80	3	3		BAJ Verschobene Verbindungim Winkel	C	ersatz fräsen			5 °		gegen
Sch	S-Kir	AL-58	14163M0070GA04	Kirchstraße	14163M0070GA04	14163M0070	100	STZ	2,80	1			BAJ Verschobene Verbindungsradial	B	ersatz fräsen			20 mm		gegen
Sch	S-Kir	AL-58,1	14163M0070GA04	Kirchstraße	14163M0070GA04	14163M0070	100	STZ	2,80				BBC Ablagerungen grobes Material	B						gegen
Sch	S-Kir	AL-58,2	14163M0070GA04	Kirchstraße	14163M0070GA04	14163M0070	100	STZ	4,20				BAF OberflächenschadenAbplatzung (Ausbru	B						gegen
Sch	S-Kir	AL-58,3	14163M0070GA04	Kirchstraße	14163M0070GA04	14163M0070	100	STZ	4,20				BAO Boden sichtbar							gegen
Sch	S-Kir	AL-58,4	14163M0070GA04	Kirchstraße	14163M0070GA04	14163M0070	100	STZ	5,30				BAJ Verschobene Verbindungim Winkel	C	ersatz fräsen					gegen
Sch	S-Kir	AL-59	14163M0070GA04	Kirchstraße	14163M0070GA04	14163M0070	100	STZ	6,10	3	3		BAF OberflächenschadenAbplatzung (Ausbru	B						gegen
Sch	S-Kir	AL-60	14163M0070GA04	Kirchstraße	14163M0070GA04	14163M0070	100	STZ	6,10	3	3		BAJ Verschobene Verbindungin Längsrichtur	A	ersatz fräsen					gegen
Sch	S-Kir	AL-61	14163M0070GA04	Kirchstraße	14163M0070GA04	14163M0070	100	STZ	6,10				BDB Allgemeine Anmerkung				geortet/markiert/Hausnr. 15 Kirche/Tiefe ca. 0,80 m	20 mm		gegen
Sch	S-Kir	AL-62	14163M0070GA04	Kirchstraße	14163M0070GA04	14163M0070	100	STZ	6,10				BDC Inspektion endet vor dem Endknoten	Y	HA-Liner 6,5 m	Erneuerung		6,10		gegen

Sch S-Kir Inspektion endet vor dem EndknotenAbbruc 5 HA-Liner insgesamt 25 m Länge Ersatz

Aif	A-Kir	AL-21	02163M0020HR06	Kirchstrasse	02163M0020HR06	02163M0020AP06	150	STZ	0,00				BCD	AnfangsknotenRohranfang	XP						gegen	
Aif	A-Kir	AL-22	02163M0020HR06	Kirchstrasse	02163M0020HR06	02163M0020AP06	150	STZ	0,10	1	1		BAJ	Verschobene Verbindungim Winkel	C				10 °		gegen	
Aif	A-Kir	AL-23	02163M0020HR06	Kirchstrasse	02163M0020HR06	02163M0020AP06	150	STZ	0,10	1	1		BAB	RissbildungRisskomplexe Rissbildung	B				3 mm		gegen	
Aif	A-Kir	AL-24	02163M0020HR06	Kirchstrasse	02163M0020HR06	02163M0020AP06	150	STZ	1,00	1	1		BAJ	Verschobene Verbindungim Winkel	C				10 °		gegen	
Aif	A-Kir	AL-25	02163M0020HR06	Kirchstrasse	02163M0020HR06	02163M0020AP06	150	STZ	3,00	4	1		BAJ	Verschobene Verbindungsradial	B				0 mm		gegen	
Aif	A-Kir	AL-26	02163M0020HR06	Kirchstrasse	02163M0020HR06	02163M0020AP06	150	STZ	6,20		1		BCE	EndknotenRohrende	XP	HA-Liner 5,0 m					gegen	
Aif	A-Kir	AL-32	02163M0020RV05	Kirchstrasse	02163M0020RV05	02163M0020	250	STZ	0,00				BCD	AnfangsknotenRohranfang	XP						gegen	
Aif	A-Kir	AL-32,1	02163M0020RV05	Kirchstrasse	02163M0020RV05	02163M0020	250	STZ	0,00		4		BBC	Ablagerungen grobes Material	B	Ablagerungen spülen					gegen	
Aif	A-Kir	AL-33	02163M0020RV05	Kirchstrasse	02163M0020RV05	02163M0020	250	STZ	19,90				BCA	AnschlussAbzweigAnschluss offen	A	oder nach dem Abzweig mit Deckel verschließen					gegen	
Aif	A-Kir	AL-34	02163M0020RV05	Kirchstrasse	02163M0020RV05	02163M0020	250	STZ	20,90				BDD	Wasserspiegeltrüb	C			STZ	150 mm	10%	A1	gegen
Aif	A-Kir	AL-35	02163M0020RV05	Kirchstrasse	02163M0020RV05	02163M0020	250	STZ	25,40				BDD	Wasserspiegeltrüb	C				10%	B1	gegen	
Aif	A-Kir	AL-35,1	02163M0020RV05	Kirchstrasse	02163M0020RV05	02163M0020	250	STZ	25,40			1	BAO	Boden sichtbar		mit Deckel verschließen	nicht fachgerecht verschlossen				gegen	
Aif	A-Kir	AL-36	02163M0020RV05	Kirchstrasse	02163M0020RV05	02163M0020	250	STZ	28,50		1		BCE	EndknotenRohrende	XP	mit Deckel verschließen	verschüttet				gegen	
Aif	A-Kir	AL-51	02163M0030HR01	Kirchstrasse	02163M0030HR01	02163M0030	150	STZ	0,00				BCD	AnfangsknotenRohranfang	XP						gegen	
Aif	A-Kir	AL-52	02163M0030HR01	Kirchstrasse	02163M0030HR01	02163M0030	150	STZ	0,50	1	2		BAC	Rohrbruch/EinsturzFehlen von Teilen	B	kein Sanierungsbedarf			50 mm		gegen	
Aif	A-Kir	AL-53	02163M0030HR01	Kirchstrasse	02163M0030HR01	02163M0030	150	PVC	0,60				AED	Veränderte Grundlageninformation - We	PVC						gegen	
Aif	A-Kir	AL-54	02163M0030HR01	Kirchstrasse	02163M0030HR01	02163M0030	150	PVC	0,80				BCA	Krümmung der Leitungnach linksnach u	A						gegen	
Aif	A-Kir	AL-55	02163M0030HR01	Kirchstrasse	02163M0030HR01	02163M0030	150	PVC	2,50				BCA	AnschlussAbzweigAnschluss offen	A				STZ	150 mm	gegen	
Aif	A-Kir	AL-56	02163M0030HR01	Kirchstrasse	02163M0030HR01	02163M0030	150	PVC	2,80		2		BCE	EndknotenRohrende	XP	HA-Liner 3,0 m					gegen	
Aif	A-Kir	AL-57	02163M0040ER04	Kirchstrasse	02163M0040ER04	02163M0040	150	STZ	0,00				BCD	AnfangsknotenRohranfang	XP						gegen	
Aif	A-Kir	AL-58	02163M0040ER04	Kirchstrasse	02163M0040ER04	02163M0040	150	STZ	0,30				BCA	AnschlussAbzweigAnschluss offen	A						gegen	
Aif	A-Kir	AL-58,1	02163M0040ER04	Kirchstrasse	02163M0040ER04	02163M0040	150	STZ	0,30		1		BAO	Boden sichtbar		Stutzenanbindung		02163M0040SE05	150 mm		gegen	
Aif	A-Kir	AL-59	02163M0040ER04	Kirchstrasse	02163M0040ER04	02163M0040	150	STZ	1,20				BCC	Krümmung der Leitungnach rechtsnach	B						gegen	
Aif	A-Kir	AL-59,1	02163M0040ER04	Kirchstrasse	02163M0040ER04	02163M0040	150	STZ	1,30		2		BAI	Einragendes DichtungsmaterialDichtring	B						gegen	
Aif	A-Kir	AL-60	02163M0040ER04	Kirchstrasse	02163M0040ER04	02163M0040	100	STZ	2,40				AEC	Veränderte Grundlageninformation - For	A						gegen	
Aif	A-Kir	AL-61	02163M0040ER04	Kirchstrasse	02163M0040ER04	02163M0040	100	PVC	2,40				AED	Veränderte Grundlageninformation - We	PVC	Anbindung ER prüfen			100 mm		gegen	
Aif	A-Kir	AL-62	02163M0040ER04	Kirchstrasse	02163M0040ER04	02163M0040	100	PVC	2,60		1		BCE	EndknotenRohrende	XP	HA-Liner 3,0 m					gegen	
Aif	A-Kir	AL-81	02163M0050NN01	Kirchstrasse	02163M0050NN01	02163M0050AP01	150	STZ	0,00				BCD	AnfangsknotenRohranfang	XP						gegen	
Aif	A-Kir	AL-82	02163M0050NN01	Kirchstrasse	02163M0050NN01	02163M0050AP01	150	STZ	2,10	1	1		BAC	Rohrbruch/EinsturzFehlen von Teilen	B				30 mm		gegen	
Aif	A-Kir	AL-83	02163M0050NN01	Kirchstrasse	02163M0050NN01	02163M0050AP01	150	STZ	2,20	1	1		BAJ	Verschobene Verbindungim Winkel	C	Versatz fräsen			10 °		gegen	
Aif	A-Kir	AL-84	02163M0050NN01	Kirchstrasse	02163M0050NN01	02163M0050AP01	150	STZ	2,70				BCA	AnschlussAbzweigAnschluss offen	A				unbekannt	150 mm	gegen	
Aif	A-Kir	AL-85	02163M0050NN01	Kirchstrasse	02163M0050NN01	02163M0050AP01	150	STZ	2,80	1	1		BAC	Rohrbruch/EinsturzFehlen von Teilen	B				30 mm		gegen	
Aif	A-Kir	AL-86	02163M0050NN01	Kirchstrasse	02163M0050NN01	02163M0050AP01	100	STZ	3,10				AEC	Veränderte Grundlageninformation - For	A				100 mm		gegen	
Aif	A-Kir	AL-87	02163M0050NN01	Kirchstrasse	02163M0050NN01	02163M0050AP01	100	B	3,10				AED	Veränderte Grundlageninformation - We	B						gegen	
Aif	A-Kir	AL-87,1	02163M0050NN01	Kirchstrasse	02163M0050NN01	02163M0050AP01	100	B	3,10		1		BAO	Boden sichtbar							gegen	
Aif	A-Kir	AL-88	02163M0050NN01	Kirchstrasse	02163M0050NN01	02163M0050AP01	100	B	3,40		1		BDC	Inspektion endet vor dem Endknoten	Y	HA-Liner 4,0 m	Erneuerung				gegen	
Aif	A-Kir	AL-89	02163M0050NN02	Kirchstrasse	02163M0050NN02	02163M0050AP02	150	STZ	0,00				BCD	AnfangsknotenRohranfang	XP						gegen	
Aif	A-Kir	AL-90	02163M0050NN02	Kirchstrasse	02163M0050NN02	02163M0050AP02	150	STZ	1,10		0	1	BAJ	Verschobene Verbindungim Winkel	C	Versatz fräsen			15 °		gegen	
Aif	A-Kir	AL-91	02163M0050NN02	Kirchstrasse	02163M0050NN02	02163M0050AP02	100	STZ	1,80				AED	Veränderte Grundlageninformation - For	A						gegen	
Aif	A-Kir	AL-92	02163M0050NN02	Kirchstrasse	02163M0050NN02	02163M0050AP02	100	B	1,80				AED	Veränderte Grundlageninformation - We	B				100 mm		gegen	
Aif	A-Kir	AL-93	02163M0050NN02	Kirchstrasse	02163M0050NN02	02163M0050AP02	100	B	1,80		0	1	BAJ	Verschobene Verbindungim Winkel	C	Versatz fräsen					gegen	
Aif	A-Kir	AL-94	02163M0050NN02	Kirchstrasse	02163M0050NN02	02163M0050AP02	100	B	2,00		1		BDC	Inspektion endet vor dem Endknoten	Y	HA-Liner 3,0 m	Erneuerung				gegen	
Aif	A-Kir	AL-95	02163M0050NN04	Kirchstrasse	02163M0050NN04	02163M0050	150	STZ	0,00				BCD	AnfangsknotenRohranfang	XP						gegen	
Aif	A-Kir	AL-96	02163M0050NN04	Kirchstrasse	02163M0050NN04	02163M0050	150	B	0,90				AED	Veränderte Grundlageninformation - We	B						gegen	
Aif	A-Kir	AL-97	02163M0050NN04	Kirchstrasse	02163M0050NN04	02163M0050	150	B	0,90	0	1		BAJ	Verschobene Verbindungim Winkel	C	Versatz fräsen					gegen	
Aif	A-Kir	AL-98	02163M0050NN04	Kirchstrasse	02163M0050NN04	02163M0050	150	PVC	1,70				AED	Veränderte Grundlageninformation - We	PVC			Übergang ohne Formstück	30 °		gegen	

Ort	Str	lfd. Nr	Anschlussleitungs- bezeichnung	Straßenname	Zulaufknoten	Ablaufknoten	Profil- breite	Material	Station	SK (auto)	SK (man)	Insp- test	InspBeschreibung	Char.1	Sanierungsmaßnahme	Sanierungsalternative	Bemerkung	Numerischer Zusatz 1	Strecken- Schaden	Befahrungsge- genseitig
Aif	A-Kir	AL-99	02163M0050NN04	Kirchstrasse	02163M0050NN04	02163M0050	150	PVC	1,70	0	2	BAJ	Verschobene Verbindungim Winkel	C	Versatz fräsen		Übergang ohne Formstück / Winkel	30 *		gegen
Aif	A-Kir	AL-100	02163M0050NN04	Kirchstrasse	02163M0050NN04	02163M0050	150	PVC	1,90			BCA	AnschlussAbzweigAnschluss offen	A			PVC/Drainage	150 mm		gegen
Aif	A-Kir	AL-101	02163M0050NN04	Kirchstrasse	02163M0050NN04	02163M0050	150	PVC	2,10		1	BDC	Inspektion endet vor dem Endknoten.	Y	HA-Liner 3,0 m		Versatz			gegen
Aif	A-Kir	AL-106	02163M0060HR04	Kirchstrasse	02163M0060HR04	02163M0060	150	STZ	0,00			BCD	AnfangsknotenRohranfang	XP						gegen
Aif	A-Kir	AL-107	02163M0060HR04	Kirchstrasse	02163M0060HR04	02163M0060	150	STZ	0,30	1	1	BAC	Rohrbruch/EinsturzBruch	A				30 mm		gegen
Aif	A-Kir	AL-108	02163M0060HR04	Kirchstrasse	02163M0060HR04	02163M0060	150	STZ	0,40	1	1	BAJ	Verschobene Verbindunggradial	B	Versatz fräsen			20 mm	A1	gegen
Aif	A-Kir	AL-109	02163M0060HR04	Kirchstrasse	02163M0060HR04	02163M0060	150	STZ	3,90	1	1	BAB	RissbildungKlaffender Risskomplexe Ri	C	Riss fräsen			20 mm		gegen
Aif	A-Kir	AL-110	02163M0060HR04	Kirchstrasse	02163M0060HR04	02163M0060	150	STZ	4,30	1	1	BAC	Rohrbruch/EinsturzBruch	A			50 mm		gegen	
Aif	A-Kir	AL-111	02163M0060HR04	Kirchstrasse	02163M0060HR04	02163M0060	150	STZ	5,20	1	1	BAB	RissbildungKlaffender Risskomplexe Ri	C	Versatz fräsen			20 mm	B1	gegen
Aif	A-Kir	AL-111,1	02163M0060HR04	Kirchstrasse	02163M0060HR04	02163M0060	150	STZ	5,20	2		BBC	Ablagerungen grobes Material	B	Ablagerungen spülen					gegen
Aif	A-Kir	AL-112	02163M0060HR04	Kirchstrasse	02163M0060HR04	02163M0060	125	STZ	6,20			AEC	Veränderte Grundlageninformation - For					125 mm		gegen
Aif	A-Kir	AL-113	02163M0060HR04	Kirchstrasse	02163M0060HR04	02163M0060	125	STZ	6,90		1	BCE	EndknotenRohrende	XP	HA-Liner 7,0 m					gegen
Aif	A-Kir	AL-114	02163M0060NN05	Kirchstrasse	02163M0060NN05	02163M0060	100	STZ	0,00			BCD	AnfangsknotenRohranfang	XP						gegen
Aif	A-Kir	AL-114,1	02163M0060NN05	Kirchstrasse	02163M0060NN05	02163M0060	100	STZ	0,70		2	BBA	Wurzelneinzelle feine Wurzeln	B	Wurzeln fräsen					gegen
Aif	A-Kir	AL-115	02163M0060NN05	Kirchstrasse	02163M0060NN05	02163M0060	100	STZ	1,80	0	0	BAJ	Verschobene Verbindungim Winkel	C	Versatz fräsen			15 *		gegen
Aif	A-Kir	AL-115,1	02163M0060NN05	Kirchstrasse	02163M0060NN05	02163M0060	100	STZ	1,80		2	BBA	Wurzelneinzelle feine Wurzeln	B	Wurzeln fräsen					gegen
Aif	A-Kir	AL-116	02163M0060NN05	Kirchstrasse	02163M0060NN05	02163M0060	100	STZ	4,60	2	2	BBA	Wurzelneinzelle feine Wurzeln	B	Wurzeln fräsen			0,1		gegen
Aif	A-Kir	AL-117	02163M0060NN05	Kirchstrasse	02163M0060NN05	02163M0060	100	STZ	4,60	2	2	BAI	Einragendes DichtungsmaterialDichtring	A	Dichtung fräsen			%		gegen
Aif	A-Kir	AL-118	02163M0060NN05	Kirchstrasse	02163M0060NN05	02163M0060	100	STZ	5,00		2	BDC	Inspektion endet vor dem Endknoten.	Y	HA-Liner 5,0 m		Einragende Dichtung			gegen
Aif	A-Kir	AL-119	02163M0060NN06	Kirchstrasse	02163M0060NN06	02163M0060	100	STZ	0,00			BCD	AnfangsknotenRohranfang	XP						gegen
Aif	A-Kir	AL-120	02163M0060NN06	Kirchstrasse	02163M0060NN06	02163M0060	100	STZ	0,20	1	2	BAJ	Verschobene Verbindungim Winkel	C	Versatz fräsen			10 *		gegen
Aif	A-Kir	AL-121	02163M0060NN06	Kirchstrasse	02163M0060NN06	02163M0060	100	PVC	0,20			AED	Veränderte Grundlageninformation - We	PVC						gegen
Aif	A-Kir	AL-122	02163M0060NN06	Kirchstrasse	02163M0060NN06	02163M0060	100	PVC	0,30		2	BDC	Inspektion endet vor dem Endknoten.	Y	HA-Liner 3,0 m		Versatz+DN zu klein			gegen
Aif	A-Kir	AL-123	02163M0060RV02	Kirchstrasse	02163M0060RV02	02163M0060AP02	150	STZ	0,00		4	BAD	AnfangsknotenRohranfang	XP						gegen
Aif	A-Kir	AL-123,1	02163M0060RV02	Kirchstrasse	02163M0060RV02	02163M0060AP02	150	STZ	0,00		4	BBC	Ablagerungen grobes Material	B						gegen
Aif	A-Kir	AL-124	02163M0060RV02	Kirchstrasse	02163M0060RV02	02163M0060AP02	150	STZ	4,90		2	BCE	EndknotenRohrende	XP	Abklemmen		geschlossen			gegen
Aif	A-Kir	AL-130	02229M0090GA07	Kirchstrasse	02229M0090GA07	02229M0090AP07	150	PVC	0,00			BCD	AnfangsknotenRohranfang	XP						gegen
Aif	A-Kir	AL-131	02229M0090GA07	Kirchstrasse	02229M0090GA07	02229M0090AP07	150	PVC	0,20			BCC	Krümmung der Leitungnach links	A						gegen
Aif	A-Kir	AL-131,1	02229M0090GA07	Kirchstrasse	02229M0090GA07	02229M0090AP07	150	PVC	0,20		1	BBC	Ablagerungen grobes Material	B	Ablagerungen spülen			15 *		gegen
Aif	A-Kir	AL-132	02229M0090GA07	Kirchstrasse	02229M0090GA07	02229M0090AP07	150	PVC	0,30		1	BDC	Inspektion endet vor dem Endknoten.	Y	AL spülen	HA-Liner 3,0 m	Verstopfung in Leitung			gegen
Aif	A-Kir	AL-133	02229M0090GA08	Kirchstrasse	02229M0090GA08	02229M0090AP08	150	STZ	0,00			BCD	AnfangsknotenRohranfang	XP						gegen
Aif	A-Kir	AL-134	02229M0090GA08	Kirchstrasse	02229M0090GA08	02229M0090AP08	150	STZ	0,30	1	1	BAJ	Verschobene Verbindungim Winkel	C				10 *		gegen
Aif	A-Kir	AL-135	02229M0090GA08	Kirchstrasse	02229M0090GA08	02229M0090AP08	150	STZ	0,60			BCA	AnschlussAbzweigAnschluss geschloss	A	verschließen		STZ	150 mm		gegen
Aif	A-Kir	AL-136	02229M0090GA08	Kirchstrasse	02229M0090GA08	02229M0090AP08	150	PVC	0,70			AED	Veränderte Grundlageninformation - We	PVC						gegen
Aif	A-Kir	AL-137	02229M0090GA08	Kirchstrasse	02229M0090GA08	02229M0090AP08	100	PVC	0,90			AEC	Veränderte Grundlageninformation - For	A				100 mm		gegen
Aif	A-Kir	AL-138	02229M0090GA08	Kirchstrasse	02229M0090GA08	02229M0090AP08	100	PVC	1,00		1	BDC	Inspektion endet vor dem Endknoten.	Y	HA-Liner 3,0 m		02229M0090RV03			gegen
Aif	A-Kir	AL-139	02229M0090HR02	Kirchstrasse	02229M0090HR02	02229M0090AP02	150	STZ	0,00			BCD	AnfangsknotenRohranfang	XP						gegen
Aif	A-Kir	AL-140	02229M0090HR02	Kirchstrasse	02229M0090HR02	02229M0090AP02	150	STZ	0,70	0	1	BAJ	Verschobene Verbindungim Winkel	C	Versatz fräsen			40 *		gegen
Aif	A-Kir	AL-141	02229M0090HR02	Kirchstrasse	02229M0090HR02	02229M0090AP02	150	GG	3,30			AED	Veränderte Grundlageninformation - We	GG						gegen
Aif	A-Kir	AL-142	02229M0090HR02	Kirchstrasse	02229M0090HR02	02229M0090AP02	150	GG	3,60		1	BCE	EndknotenRohrende	XP	HA-Liner 4,0 m					gegen
Aif	A-Kir	AL-143	02229M0090RR04	Kirchstrasse	02229M0090RR04	02229M0090AP04	150	STZ	0,00			BCD	AnfangsknotenRohranfang	XP						gegen
Aif	A-Kir	AL-144	02229M0090RR04	Kirchstrasse	02229M0090RR04	02229M0090AP04	150	PVC	1,00			AED	Veränderte Grundlageninformation - We	PVC						gegen
Aif	A-Kir	AL-145	02229M0090RR04	Kirchstrasse	02229M0090RR04	02229M0090AP04	150	PVC	1,00	1	1	BAJ	Verschobene Verbindunggradial	B	Versatz fräsen			20 mm		gegen
Aif	A-Kir	AL-146	02229M0090RR04	Kirchstrasse	02229M0090RR04	02229M0090AP04	150	PVC	1,20			BCC	Krümmung der Leitungnach unten	Y				30 *		gegen
Aif	A-Kir	AL-147	02229M0090RR04	Kirchstrasse	02229M0090RR04	02229M0090AP04	150	PVC	1,50			BCA	AnschlussAbzweigAnschluss offen	A	Anschluss auffräsen		PVC	150 mm		gegen
Aif	A-Kir	AL-148	02229M0090RR04	Kirchstrasse	02229M0090RR04	02229M0090AP04	150	PVC	2,60			BCA	AnschlussAbzweigAnschluss offen	A	Anschluss auffräsen		PVC	150 mm		gegen
Aif	A-Kir	AL-149	02229M0090RR04	Kirchstrasse	02229M0090RR04	02229M0090AP04	100	PVC	2,90			AEC	Veränderte Grundlageninformation - For	A				100 mm		gegen
Aif	A-Kir	AL-150	02229M0090RR04	Kirchstrasse	02229M0090RR04	02229M0090AP04	100	PVC	3,20		1	BDC	Inspektion endet vor dem Endknoten.	Y	HA-Liner 4,0 m					gegen
Aif	A-Kir	AL-151	02229M0090RV03	Kirchstrasse	02229M0090RV03	02229M0090AP03	150	STZ	0,00			BCD	AnfangsknotenRohranfang	XP						gegen
Aif	A-Kir	AL-152	02229M0090RV03	Kirchstrasse	02229M0090RV03	02229M0090AP03	150	STZ	1,20	3	3	BAJ	Verschobene Verbindungim Winkel	C	mit AL-154,1					gegen
Aif	A-Kir	AL-153	02229M0090RV03	Kirchstrasse	02229M0090RV03	02229M0090AP03	150	STZ	1,40			BCA	AnschlussAbzweigAnschluss offen	A		02229M0090GA08	STZ	150 mm	5 *	gegen
Aif	A-Kir	AL-154	02229M0090RV03	Kirchstrasse	02229M0090RV03	02229M0090AP03	150	STZ	1,40	2	2	BAH	Schadhafter AnschlussAnschluss beschä	D	mit AL-154,1 mit Deckel verschließen		Formstück gerissen			gegen
Aif	A-Kir	AL-154,1	02229M0090RV03	Kirchstrasse	02229M0090RV03	02229M0090AP03	150	STZ	1,40		1	BAO	Boden sichtbar	Y						gegen
Aif	A-Kir	AL-155	02229M0090RV03	Kirchstrasse	02229M0090RV03	02229M0090AP03	150	STZ	1,70		1	BCE	EndknotenRohrende	XP	Offene Bauweise	HA-Liner 3,0 m mit 02229M0090GA08	ggf. Zugangsöffnung aus dem Haus, prüfen			gegen
Aif	A-Kir	AL-156	02229M0090RV05	Kirchstrasse	02229M0090RV05	02229M0090AP05	150	STZ	0,00			BCD	AnfangsknotenRohranfang	XP						gegen
Aif	A-Kir	AL-157	02229M0090RV05	Kirchstrasse	02229M0090RV05	02229M0090AP05	150	STZ	1,30	1	1	BAB	RissbildungKlaffender Risskomplexe Ri	C	stilllegen			10 mm		gegen
Aif	A-Kir	AL-158	02229M0090RV05	Kirchstrasse	02229M0090RV05	02229M0090AP05	150	STZ	1,40		1	BCE	EndknotenRohrende	XP	stilllegen/verschließen		geschlossen			gegen
Aif	A-Kir	AL-165	02999M0190RR01	Kirchstrasse	02999M0190RR01	02999M0190	100	PVC	0,00			BCD	AnfangsknotenRohranfang	XP						gegen
Aif	A-Kir	AL-166	02999M0190RR01	Kirchstrasse	02999M0190RR01	02999M0190	100	PVC	4,20			BCA	AnschlussAbzweigAnschluss geschloss	A			PVC	150 mm		gegen
Aif	A-Kir	AL-166,1	02999M0190RR01	Kirchstrasse	02999M0190RR01	02999M0190	100	PVC	5,50		3	BBC	Ablagerungen feines Material	A	Ablagerungen spülen					gegen
Aif	A-Kir	AL-167	02999M0190RR01	Kirchstrasse	02999M0190RR01	02999M0190	100	PVC	6,50			BCC	Krümmung der Leitungnach oben	Y				45 *		gegen
Aif	A-Kir	AL-168	02999M0190RR01	Kirchstrasse	02999M0190RR01	02999M0190	100	PVC	6,70			BCC	Krümmung der Leitungnach oben	Y				45 *		gegen
Aif	A-Kir	AL-169	02999M0190RR01	Kirchstrasse	02999M0190RR01	02999M0190	100	PVC	6,70		3	BDC	Inspektion endet vor dem Endknoten.	Y	AL spülen		Bogen zu stark			gegen
Aif	A-Kir	AL-170	02999M0200NN01	Raiffeisenstrasse	02999M0200NN01	02999M0200	250	STZ	0,00			BCD	AnfangsknotenRohranfang	XP						gegen
Aif	A-Kir	AL-171	02999M0200NN01	Raiffeisenstrasse	02999M0200NN01	02999M0200	250	STZ	9,80	3	2	BAB	RissbildungRissin Längsrichtung	B						gegen
Aif	A-Kir	AL-172	02999M0200NN01	Raiffeisenstrasse	02999M0200NN01	02999M0200	250	STZ	10,40			BCA	Anschlussenfacher Anschluss - gemeiß	E						gegen
Aif	A-Kir	AL-173	02999M0200NN01	Raiffeisenstrasse	02999M0200NN01	02999M0200	250	STZ	10,40	2	2	BAH	Schadhafter Anschlussam Umfang des	C	Stutzen öffnen		STZ	150 mm	A1	gegen
Aif	A-Kir	AL-174	02999M0200NN01	Raiffeisenstrasse	02999M0200NN01	02999M020														