

Ort/Straße	Ibbenbüren Jägerstraße		Datenträger	H033	
Firma	FA. Ahlert / Cieslicki		Profiltyp/Material	Kreisprofil Steinzeug	
Haltung	1494603801	Baujahr: 1962			
KS - Freispiegelabfluss im geschlossenen Profil, Schmutzwassersystem					
Zulauf	14946038		Profilhöhe/breite	200	
Ablauf	14946041		Haltungslänge	39,79 m	
			Rohrlänge	keine Stammdaten	
Unters.-datum	30.03.2017		Schadenslänge	94,10 m	390
Unters.-länge	38,80 m	0,88 m	Haltungsklasse/-zahl	4	
Unters.-richtung	von oben		maßgebender Schaden	BAJ B (20,00)	

	Station	Video	Kürzel	Lage am Umfang	Langtext	Quant. 1	Quant. 2	Schadensklasse			
								D	S	B	Max
	0,00	00:00:43	BAB BC	10-03	Rissbildung - Riss - Risslinien an der Rohrwand erkennbar, Segmente noch am Platz - komplexe Rissbildung - eine Gruppe von Rissen, die nicht als Längs- oder Querriss beschrieben werden können Breite des Risses in mm. Die Quantifizierung erfolgt für Werte kleiner 1 mm mit einer Nachkommastelle. 2,00 mm	2,00	mm	3	3		3
	0,00	00:00:17	BCD XP		Anfangsknoten - Rohranfang						
	1,00	00:01:03	BAJ B	06-00	Verschobene Verbindung - radial - die Rohre sind rechtwinklig zur Rohrleitungsachse verschoben Distanz der Verschiebung in mm 20,00 mm	20,00	mm	4	1	2	4
	2,00	00:01:31	BAI Z A1	12-12	Einragendes Dichtungsmaterial - Dichtring "Dichtmasse" Querschnittsminderung in Prozent, wenn es sich bei der Dichtung nicht um einen Dichtring handelt. 5,00 %	5,00	%			2	2
	2,00	00:02:00	BAF DE A3	12-12	Oberflächenschaden - Zuschlagstoffe einragend - nicht eindeutig feststellbar			3	1		3
	2,00	00:01:48	BDD B A2		Wasserspiegel - trüb oder verfärbt Wasserstand über der Kanalsohle als Prozentwert der lichten Höhe 15,00 %	15,00	%				
	3,20	00:02:12	BDD B		Wasserspiegel - trüb oder verfärbt Wasserstand über der Kanalsohle als Prozentwert der lichten Höhe 25,00 %	25,00	%				
	9,20	00:02:56	BDD B B2		Wasserspiegel - trüb oder verfärbt Wasserstand über der Kanalsohle als Prozentwert der lichten Höhe 15,00 %	15,00	%				
	9,60	00:03:23	BAG	10-00	Einragender Anschluss Länge des einragenden Anschlusses als Prozentanteil des Durchmessers oder der Höhe der Rohrleitung. Die Quantifizierung bezieht sich auf die Nennweite/Höhe der Leitung, an die angeschlossen wird. 15,00 %	15,00	%			2	2
	9,60	00:03:41	BAH C	10-00	Schadhafter Anschluss - am Umfang des Anschlusses ist teilweise ein Spalt (Anschluss unvollständig eingebunden)			3			3
	9,60	00:03:33	BAO	10-00	Boden sichtbar - Der anstehende Boden ist durch eine Schadstelle der Rohrleitung sichtbar.			4	4		4
	9,60	00:03:15	BCA FB	10-00	Anschluss - anderer Anschluss als ein Abzweig (anzuwenden, wenn die notwendigen Informationen zur Eingruppierung nach B, C, D oder E nicht zur Verfügung stehen) - Anschluss geschlossen Höhe des Anschlussrohres in mm 150,00 mm	150,00	mm				
	11,10	00:04:09	BDD B A4		Wasserspiegel - trüb oder verfärbt Wasserstand über der Kanalsohle als Prozentwert der lichten Höhe 15,00 %	15,00	%				
	14,00	00:04:42	BCA EA	10-00	Anschluss - einfacher Anschluss - gemeißelt - Anschluss ohne Formstück - Loch gemeißelt - Anschluss offen Höhe des Anschlussrohres in mm 150,00 mm	150,00	mm				
	14,50	00:04:52	BDD B B4		Wasserspiegel - trüb oder verfärbt Wasserstand über der Kanalsohle als Prozentwert der lichten Höhe 15,00 %	15,00	%				
	16,00	00:05:19	BAG	12-00	Einragender Anschluss Länge des einragenden Anschlusses als Prozentanteil des Durchmessers oder der Höhe der Rohrleitung. Die Quantifizierung bezieht sich auf die Nennweite/Höhe der Leitung, an die angeschlossen wird. 10,00 %	10,00	%			1	1
	16,00	00:05:13	BCA EA	12-00	Anschluss - einfacher Anschluss - gemeißelt - Anschluss ohne Formstück - Loch gemeißelt - Anschluss offen Höhe des Anschlussrohres in mm 150,00 mm	150,00	mm				

Ort/Straße	Ibbenbüren Jägerstraße		Datenträger	H033	
Firma	FA. Ahlert / Cieslicki		Profiltyp/Material	Kreisprofil Steinzeug	
Haltung	1494603801	Baujahr: 1962			
KS - Freispiegelabfluss im geschlossenen Profil, Schmutzwassersystem					
Zulauf	14946038		Profilhöhe/breite	200	
Ablauf	14946041		Haltungslänge	39,79 m	
			Rohrlänge	keine Stammdaten	
Unters.-datum	30.03.2017		Schadenslänge	94,10 m	
Unters.-länge	38,80 m	0,88 m	Haltungsklasse/-zahl	4	390
Unters.-richtung	von oben		maßgebender Schaden	BAJ B (20,00)	

	Station	Video	Kürzel	Lage am Umfang	Langtext	Quant. 1	Quant. 2	Schadensklasse			
								D	S	B	Max
	16,80	00:05:51	BAG	02-00	Einragender Anschluss Länge des einragenden Anschlusses als Prozentanteil des Durchmessers oder der Höhe der Rohrleitung. Die Quantifizierung bezieht sich auf die Nennweite/Höhe der Leitung, an die angeschlossen wird. 15,00 %	15,00	%			2	2
	16,80	00:05:43	BCA FB	02-00	Anschluss - anderer Anschluss als ein Abzweig (anzuwenden, wenn die notwendigen Informationen zur Eingruppierung nach B, C, D oder E nicht zur Verfügung stehen) - Anschluss geschlossen Höhe des Anschlussrohres in mm 150,00 mm	150,00	mm				
	17,60	00:06:08	BDD B A5		Wasserspiegel - trüb oder verfärbt Wasserstand über der Kanalsole als Prozentwert der lichten Höhe 15,00 %	15,00	%				
	19,80	00:06:28	BDD B B5		Wasserspiegel - trüb oder verfärbt Wasserstand über der Kanalsole als Prozentwert der lichten Höhe 15,00 %	15,00	%				
	24,10	00:07:14	BDD B A6		Wasserspiegel - trüb oder verfärbt Wasserstand über der Kanalsole als Prozentwert der lichten Höhe 15,00 %	15,00	%				
	27,80	00:07:46	BDD B B6		Wasserspiegel - trüb oder verfärbt Wasserstand über der Kanalsole als Prozentwert der lichten Höhe 15,00 %	15,00	%				
	29,00	00:08:29	BAG	10-00	Einragender Anschluss Länge des einragenden Anschlusses als Prozentanteil des Durchmessers oder der Höhe der Rohrleitung. Die Quantifizierung bezieht sich auf die Nennweite/Höhe der Leitung, an die angeschlossen wird. 10,00 %	10,00	%			1	1
	29,00	00:08:41	BAH C	10-00	Schadhafter Anschluss - am Umfang des Anschlusses ist teilweise ein Spalt (Anschluss unvollständig eingebunden)			3			3
	29,00	00:08:22	BAO	10-00	Boden sichtbar - Der anstehende Boden ist durch eine Schadstelle der Rohrleitung sichtbar.			4	4		4
	29,00	00:08:13	BCA FB	10-00	Anschluss - anderer Anschluss als ein Abzweig (anzuwenden, wenn die notwendigen Informationen zur Eingruppierung nach B, C, D oder E nicht zur Verfügung stehen) - Anschluss geschlossen Höhe des Anschlussrohres in mm 150,00 mm	150,00	mm				
	34,50	00:09:42	BAG	10-00	Einragender Anschluss Länge des einragenden Anschlusses als Prozentanteil des Durchmessers oder der Höhe der Rohrleitung. Die Quantifizierung bezieht sich auf die Nennweite/Höhe der Leitung, an die angeschlossen wird. 30,00 %	30,00	%			2	2
	34,50	00:09:32	BCA EA	10-00	Anschluss - einfacher Anschluss - gemeißelt - Anschluss ohne Formstück - Loch gemeißelt - Anschluss offen Höhe des Anschlussrohres in mm 150,00 mm	150,00	mm				
	34,80	00:09:59	BDD B A7		Wasserspiegel - trüb oder verfärbt Wasserstand über der Kanalsole als Prozentwert der lichten Höhe 20,00 %	20,00	%				
	38,20	00:10:52	BAG	02-00	Einragender Anschluss Länge des einragenden Anschlusses als Prozentanteil des Durchmessers oder der Höhe der Rohrleitung. Die Quantifizierung bezieht sich auf die Nennweite/Höhe der Leitung, an die angeschlossen wird. 15,00 %	15,00	%			2	2
	38,20	00:11:02	BAH C	02-00	Schadhafter Anschluss - am Umfang des Anschlusses ist teilweise ein Spalt (Anschluss unvollständig eingebunden)			3			3
	38,20	00:11:07	BAO	02-00	Boden sichtbar - Der anstehende Boden ist durch eine Schadstelle der Rohrleitung sichtbar.			4	4		4

Ort/Straße	Ibbenbüren Jögerstraße		Datenträger	H033	
Firma	FA. Ahlert / Cieslicki		Profiltyp/Material	Kreisprofil Steinzeug	
Haltung	1494603801	Baujahr: 1962			
KS - Freispiegelabfluss im geschlossenen Profil, Schmutzwassersystem					
Zulauf	14946038		Profilhöhe/breite	200	
Ablauf	14946041		Haltungslänge	39,79 m	
			Rohrlänge	keine Stammdaten	
Unters.-datum	30.03.2017		Schadenslänge	94,10 m	
Unters.-länge	38,80 m	0,88 m	Haltungsklasse/-zahl	4	390
Unters.-richtung	von oben		maßgebender Schaden	BAJ B (20,00)	

	Station	Video	Kürzel	Lage am Umfang	Langtext	Quant. 1	Quant. 2	Schadensklasse			
								D	S	B	Max
	38,20	00:10:42	BCA FB	02-00	Anschluss - anderer Anschluss als ein Abzweig (anzuwenden, wenn die notwendigen Informationen zur Eingruppierung nach B, C, D oder E nicht zur Verfügung stehen) - Anschluss geschlossen Höhe des Anschlussrohres in mm 150,00 mm	150,00	mm				
	38,80	00:11:23	BAI Z B1	12-12	Einragendes Dichtungsmaterial - Dichtring "Dichtmasse" Querschnittsminderung in Prozent, wenn es sich bei der Dichtung nicht um einen Dichtring handelt. 5,00 %	5,00	%			2	2
	38,80	00:11:28	BAF DE B3	12-12	Oberflächenschaden - Zuschlagstoffe einragend - nicht eindeutig feststellbar					3	3
	38,80	00:11:37	BDD B B7		Wasserspiegel - trüb oder verfärbt Wasserstand über der Kanalsole als Prozentwert der lichten Höhe 20,00 %	20,00	%				
	38,80	00:11:50	BCE XP		Endknoten - Rohrende						

Bewertung ISYBAU 2015				
Ort/Straße	Ibbenbüren Jögerstraße		Datenträger	H033
Firma	FA. Ahlert / Cieslicki		Profiltyp/Material	Kreisprofil Steinzeug
Haltung	1494603801	Baujahr: 1962		
KS - Freispiegelabfluss im geschlossenen Profil, Schmutzwassersystem				
Zulauf	14946038		Profilhöhe/breite	200
Ablauf	14946041		Haltungslänge	39,79 m
			Rohrlänge	keine Stammdaten
Unters.-datum	30.03.2017		Schadenslänge	94,10 m
Unters.-länge	38,80 m	0,88 m	Haltungsklasse/-zahl	4
Unters.-richtung	von oben		maßgebender Schaden	BAJ B (20,00)
				390

				Lage am Umfang	Langtext	Quant. 1	Quant. 2	Schadensklasse			
Station	Video	Kürzel						D	S	B	Max

		Zus.-Punkte			
		D	S	B	
Vorl. Schadensklassen		4	1	2	
Vorl. Schadenszahlen		300	10	100	
Entwässerungssystem	KS - Freispiegelabfluss im geschlossenen Profil, Schmutzwassersystem	30		40	
Abwasserart					
Schutzzone					
Grundwasserabstand					
Bodenart					
Lage am Umfang	06-00, (03-09 D:10 S:0 B:20, 09-03 D:0 S:10 B:0, Gesamt D:10 S:20 B:20)		10		
Lage an einer Verbindung	Ja ---> D:10	10			
Vorl. Objektzahl (OZV)	Maximale Einzelschadenszahl = 350	340	20	140	350
Schadenslängenzahl(SLZ)	0,3 je Punktschaden * max. Einzelschadenszahl + Länge Streckenschäden * max. Einzelschadenszahl = 0,3 * 14 * 350 + 94,1 * 350 = 34405				
Schadenslänge (SL)	SLZ/(OZV*Unters.-länge)=34405/(350*38,80)=2,5335 > 0,5 ----> 40				40
endg. Objektzahl (OZE)	Haltungszahl				390
endg. Objektklasse (OK)	Haltungsklasse				4