

Ort/Straße	Ibbenbüren Alpenstraße		Datenträger	H035	
Firma	FA. Ahlert / Cieslicki		Profiltyp/Material	Kreisprofil Steinzeug	
Haltung	1494400401	Baujahr: 1962			
KS - Freispiegelabfluss im geschlossenen Profil, Schmutzwassersystem					
Zulauf	14944004		Profilhöhe/breite	200	
Ablauf	14942013		Haltungslänge	48,60 m	
			Rohrlänge	keine Stammdaten	
Unters.-datum	31.03.2017		Schadenslänge	96,70 m	
Unters.-länge	48,50 m	1,00 m	Haltungsklasse/-zahl	3	
Unters.-richtung	von oben		maßgebender Schaden	BBF A (2,00)	
				290	

	Station	Video	Kürzel	Lage am Umfang	Langtext	Quant. 1	Quant. 2	Schadensklasse			
								D	S	B	Max
	14944004										
	0,00	00:01:28	BAF DE A1	07-05	Oberflächenschaden - Zuschlagstoffe einragend - nicht eindeutig feststellbar			3	1	3	
	0,00	00:01:10	BCD XP		Anfangsknoten - Rohranfang						
	0,30	00:01:54	BAI Z A2	12-12	Einragendes Dichtungsmaterial - Dichtring "Dichtmasse"	2,00	%			1	1
					Querschnittsminderung in Prozent, wenn es sich bei der Dichtung nicht um einen Dichtring handelt. 2,00 %						
	2,60	00:02:24	BAB BB	12-12	Rissbildung - Riss - Risslinien an der Rohrwand erkennbar, Segmente noch am Platz - am Rohrumfang - ein Riss oder Bruch, der im Wesentlichen am Rohrumfang verläuft Breite des Risses in mm. Die Quantifizierung erfolgt für Werte kleiner 1 mm mit einer Nachkommastelle. 2,00 mm	2,00	mm	3	1		3
	11,60	00:04:10	BBB A	07-05	Anhaftende Stoffe - Inkrustation Auf Undichtigkeit zurückzuführende anhaftende Stoffe sind mit Charakterisierung (A) zu beschreiben. Querschnittsminderung in % 2,00 %	2,00	%			2	2
	11,60	00:03:59	BAB BB	12-12	Rissbildung - Riss - Risslinien an der Rohrwand erkennbar, Segmente noch am Platz - am Rohrumfang - ein Riss oder Bruch, der im Wesentlichen am Rohrumfang verläuft Breite des Risses in mm. Die Quantifizierung erfolgt für Werte kleiner 1 mm mit einer Nachkommastelle. 2,00 mm	2,00	mm	3	1		3
	12,50	00:04:29	BAB BB	12-12	Rissbildung - Riss - Risslinien an der Rohrwand erkennbar, Segmente noch am Platz - am Rohrumfang - ein Riss oder Bruch, der im Wesentlichen am Rohrumfang verläuft Breite des Risses in mm. Die Quantifizierung erfolgt für Werte kleiner 1 mm mit einer Nachkommastelle. 2,00 mm	2,00	mm	3	1		3
	15,20	00:05:16	BAB BB	12-12	Rissbildung - Riss - Risslinien an der Rohrwand erkennbar, Segmente noch am Platz - am Rohrumfang - ein Riss oder Bruch, der im Wesentlichen am Rohrumfang verläuft Breite des Risses in mm. Die Quantifizierung erfolgt für Werte kleiner 1 mm mit einer Nachkommastelle. 2,00 mm	2,00	mm	3	1		3
	17,20	00:05:48	BAB BB	12-12	Rissbildung - Riss - Risslinien an der Rohrwand erkennbar, Segmente noch am Platz - am Rohrumfang - ein Riss oder Bruch, der im Wesentlichen am Rohrumfang verläuft Breite des Risses in mm. Die Quantifizierung erfolgt für Werte kleiner 1 mm mit einer Nachkommastelle. 2,00 mm	2,00	mm	3	1		3
	19,00	00:06:15	BAB BB	12-12	Rissbildung - Riss - Risslinien an der Rohrwand erkennbar, Segmente noch am Platz - am Rohrumfang - ein Riss oder Bruch, der im Wesentlichen am Rohrumfang verläuft Breite des Risses in mm. Die Quantifizierung erfolgt für Werte kleiner 1 mm mit einer Nachkommastelle. 2,00 mm	2,00	mm	3	1		3
	20,20	00:06:29	BAB BB	12-12	Rissbildung - Riss - Risslinien an der Rohrwand erkennbar, Segmente noch am Platz - am Rohrumfang - ein Riss oder Bruch, der im Wesentlichen am Rohrumfang verläuft Breite des Risses in mm. Die Quantifizierung erfolgt für Werte kleiner 1 mm mit einer Nachkommastelle. 2,00 mm	2,00	mm	3	1		3

Ort/Straße	Ibberbüren Alpenstraße		Datenträger	H035	
Firma	FA. Ahlert / Cieslicki		Profiltyp/Material	Kreisprofil Steinzeug	
Haltung	1494400401	Baujahr: 1962			
KS - Freispiegelabfluss im geschlossenen Profil, Schmutzwassersystem					
Zulauf	14944004		Profilhöhe/breite	200	
Ablauf	14942013		Haltungslänge	48,60 m	
			Rohrlänge	keine Stammdaten	
Unters.-datum	31.03.2017		Schadenslänge	96,70 m	
Unters.-länge	48,50 m	1,00 m	Haltungsklasse/-zahl	3	290
Unters.-richtung	von oben		maßgebender Schaden	BBF A (2,00)	

	Station	Video	Kürzel	Lage am Umfang	Langtext	Quant. 1	Quant. 2	Schadensklasse			
								D	S	B	Max
	27,00	00:07:29	BAB BB	12-12	Rissbildung - Riss - Risslinien an der Rohrwand erkennbar, Segmente noch am Platz - am Rohrumfang - ein Riss oder Bruch, der im Wesentlichen am Rohrumfang verläuft Breite des Risses in mm. Die Quantifizierung erfolgt für Werte kleiner 1 mm mit einer Nachkommastelle. 2,00 mm	2,00	mm	3	1		3
	36,40	00:08:53	BAB BB	12-12	Rissbildung - Riss - Risslinien an der Rohrwand erkennbar, Segmente noch am Platz - am Rohrumfang - ein Riss oder Bruch, der im Wesentlichen am Rohrumfang verläuft Breite des Risses in mm. Die Quantifizierung erfolgt für Werte kleiner 1 mm mit einer Nachkommastelle. 2,00 mm	2,00	mm	3	1		3
	47,50	00:10:41	BBB A	12-12	Anhaftende Stoffe - Inkrustation Auf Undichtigkeit zurückzuführende anhaftende Stoffe sind mit Charakterisierung (A) zu beschreiben. Querschnittsminderung in % 5,00 %	5,00	%			2	2
	47,50	00:10:51	BBF A	12-12	Infiltration - Schwitzen - langsames Eindringen von Wasser - keine sichtbaren Tropfen			3	2	1	3
	48,50	00:11:16	BAI Z B2	12-12	Einragendes Dichtungsmaterial - Dichtring "Dichtmasse" Querschnittsminderung in Prozent, wenn es sich bei der Dichtung nicht um einen Dichtring handelt. 2,00 %	2,00	%			1	1
	48,50	00:11:11	BAF DE B1	07-05	Oberflächenschaden - Zuschlagstoffe einragend - nicht eindeutig feststellbar			3	1		3
	48,50	00:11:20	BCE XP		Endknoten - Rohrende						

Bewertung ISYBAU 2015				
Ort/Straße	Ibbenbüren Alpenstraße		Datenträger	H035
Firma	FA. Ahlert / Cieslicki		Profiltyp/Material	Kreisprofil Steinzeug
Haltung	1494400401	Baujahr: 1962		
KS - Freispiegelabfluss im geschlossenen Profil, Schmutzwassersystem				
Zulauf	14944004		Profilhöhe/breite	200
Ablauf	14942013		Haltungslänge	48,60 m
			Rohrlänge	keine Stammdaten
Unters.-datum	31.03.2017		Schadenslänge	96,70 m
Unters.-länge	48,50 m	1,00 m	Haltungsklasse/-zahl	3
Unters.-richtung	von oben		maßgebender Schaden	BBF A (2,00)
				290

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

		Zus.-Punkte			
		D	S	B	
Vorl. Schadensklassen		3	2	1	
Vorl. Schadenszahlen		200	100	10	
Entwässerungssystem	KS - Freispiegelabfluss im geschlossenen Profil, Schmutzwassersystem	30		40	
Abwasserart					
Schutzzone					
Grundwasserabstand					
Bodenart					
Lage am Umfang	12-12, (03-09 D:10 S:0 B:20, 09-03 D:0 S:10 B:0, Gesamt D:10 S:20 B:20)	10	20	20	
Lage an einer Verbindung	Ja ---> D:10	10			
Vorl. Objektzahl (OZV)	Maximale Einzelschadenszahl = 250	250	120	70	250
Schadenslängenzahl(SLZ)	0,3 je Punktschaden * max. Einzelschadenszahl + Länge Streckenschäden * max. Einzelschadenszahl = 0,3 * 12 * 250 + 96,7 * 250 = 25075				
Schadenslänge (SL)	SLZ/(OZV*Unters.-länge)=25075/(250*48,50)=2,0680 > 0,5 ----> 40				40
endg. Objektzahl (OZE)	Haltungszahl				290
endg. Objektklasse (OK)	Haltungsklasse				3