

Ort/Straße	Ibbenbüren Alpenstraße		Datenträger	H034	
Firma	FA. Ahlert / Cieslicki		Profiltyp/Material	Kreisprofil Steinzeug	
Haltung	1494601501	Baujahr: 1962			
KS - Freispiegelabfluss im geschlossenen Profil, Schmutzwassersystem					
Zulauf	14946015		Profilhöhe/breite	200	
Ablauf	14946008		Haltungslänge	20,15 m	
			Rohrlänge	keine Stammdaten	
Unters.-datum	31.03.2017		Schadenslänge	144,30 m	390
Unters.-länge	138,10 m	0,70 m	Haltungsklasse/-zahl	4	
Unters.-richtung	von oben		maßgebender Schaden	BAJ C (5,00)	

	Station	Video	Kürzel	Lage am Umfang	Langtext	Quant. 1	Quant. 2	Schadensklasse			
								D	S	B	Max
	14946015										
	0,00	00:00:50	BAF DE A1	07-05	Oberflächenschaden - Zuschlagstoffe einragend - nicht eindeutig feststellbar			3	1	3	
	0,00	00:00:31	BCD XP		Anfangsknoten - Rohranfang						
	0,90	00:01:53	BAB BA	04-00	Rissbildung - Riss - Risslinien an der Rohrwand erkennbar, Segmente noch am Platz - in Längsrichtung - ein Riss oder Bruch, der im Wesentlichen parallel zur Rohrachse verläuft 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
	0,90	00:01:25	BAJ C	09-03	Verschobene Verbindung - im Winkel - die Rohrachsen sind nicht parallel zur Rohrleitungsachse Winkel zwischen den beiden Rohrachsen in Grad. 5,00 Grad	5,00	Grad	4	1		4
	3,00	00:02:23	BAF DE B1	07-05	Oberflächenschaden - Zuschlagstoffe einragend - nicht eindeutig feststellbar			3	1	3	
	3,00	00:02:29	AED STZ		Veränderte Grundlageninformation - Werkstoff - Stahl						
	4,10	00:03:22	BCA DA	03-00	Anschluss - einfacher Anschluss - gebohrt - Anschluss ohne Formstück - Loch gebohrt - Anschluss offen Höhe des Anschlussrohres in mm 150,00 mm	150,00	mm				
	5,00	00:04:15	BAF DE A2	07-05	Oberflächenschaden - Zuschlagstoffe einragend - nicht eindeutig feststellbar			3	1	3	
	5,00	00:04:02	AED B		Veränderte Grundlageninformation - Werkstoff - Beton						
	6,70	00:04:59	BAB CC	12-12	Rissbildung - Klaffender Riss - offener Spalt in 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. 3,00 mm	3,00	mm	4	3		4
	17,60	00:06:53	BAB BA	12-00	Rissbildung - Riss - Risslinien an der Rohrwand erkennbar, Segmente noch am Platz - in Längsrichtung - ein Riss oder Bruch, der im Wesentlichen parallel zur Rohrachse verläuft 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
	20,40	00:07:46	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
	23,20	00:08:46	BAB CC	02-10	Rissbildung - Klaffender Riss - offener Spalt in 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. 5,00 mm	5,00	mm	4	4		4
	24,60	00:09:25	BAB BA	02-00	Rissbildung - Riss - Risslinien an der Rohrwand erkennbar, Segmente noch am Platz - in Längsrichtung - ein Riss oder Bruch, der im Wesentlichen parallel zur Rohrachse verläuft 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

Ort/Straße	Ibbsbüren Alpenstraße		Datenträger	H034	
Firma	FA. Ahlert / Cieslicki		Profiltyp/Material	Kreisprofil Steinzeug	
Haltung	1494601501	Baujahr: 1962			
KS - Freispiegelabfluss im geschlossenen Profil, Schmutzwassersystem					
Zulauf	14946015		Profilhöhe/breite	200	
Ablauf	14946008		Haltungslänge	20,15 m	
			Rohrlänge	keine Stammdaten	
Unters.-datum	31.03.2017		Schadenslänge	144,30 m	
Unters.-länge	138,10 m	0,70 m	Haltungsklasse/-zahl	4	390
Unters.-richtung	von oben		maßgebender Schaden	BAJ C (5,00)	

	Station	Video	Kürzel	Lage am Umfang	Langtext	Quant. 1	Quant. 2	Schadensklasse			
								D	S	B	Max
	25,30	00:10:17	BAB BC	12-12	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
	26,70	00:10:41	BAI Z	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
	27,20	00:11:12	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
	30,10	00:11:58	BAB BA	04-00	Rissbildung - Riss - Risslinien an der Rohrwand erkennbar, Segmente noch am Platz - in Längsrichtung - ein Riss oder Bruch, der im Wesentlichen parallel zur Rohrachse verläuft 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
	33,70	00:12:58	BAB BB	02-08	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
	40,60	00:14:38	BDB		"Zwischenschacht"						
	42,20	00:15:26	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
	56,40	00:17:36	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
	57,10	00:18:05	BBA B	08-05	Wurzeln - einzelne feine Wurzeln Querschnittsminderung in Prozent, die Quantifizierung bezieht sich auf den Hauptkanal 2,00 %	2,00	%	3		2	3

Ort/Straße	Ibbenbüren Alpenstraße		Datenträger	H034
Firma	FA. Ahlert / Cieslicki		Profiltyp/Material	Kreisprofil Steinzeug
Haltung	1494601501	Baujahr: 1962		
KS - Freispiegelabfluss im geschlossenen Profil, Schmutzwassersystem				
Zulauf	14946015		Profilhöhe/breite	200
Ablauf	14946008		Haltungslänge	20,15 m
			Rohrlänge	keine Stammdaten
Unters.-datum	31.03.2017		Schadenslänge	144,30 m
Unters.-länge	138,10 m	0,70 m	Haltungsklasse/-zahl	4
Unters.-richtung	von oben		maßgebender Schaden	BAJ C (5,00)
				390

	Station	Video	Kürzel	Lage am Umfang	Langtext	Quant. 1	Quant. 2	Schadensklasse			
								D	S	B	Max
	64,30	00:19:16	BBA B	12-12	Wurzeln - einzelne feine Wurzeln Querschnittsminderung in Prozent, die Quantifizierung bezieht sich auf den Hauptkanal 2,00 %	2,00 %		3		2	3
	66,90	00:19:48	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
	67,40	00:20:19	BBA B A3	12-12	Wurzeln - einzelne feine Wurzeln Querschnittsminderung in Prozent, die Quantifizierung bezieht sich auf den Hauptkanal 2,00 %	2,00 %		3		2	3
	71,00	00:21:04	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
	75,60	00:22:14	BBA B B3	12-12	Wurzeln - einzelne feine Wurzeln Querschnittsminderung in Prozent, die Quantifizierung bezieht sich auf den Hauptkanal 2,00 %	2,00 %		3		2	3
	75,90	00:22:28	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
	81,20	00:23:31	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
	89,20	00:25:21	BDB		"Zwischenschacht"						

Bewertung ISYBAU 2015			
Ort/Straße	Ibbenbüren Alpenstraße		Datenträger H034
Firma	FA. Ahlert / Cieslicki		
Haltung	1494601501	Baujahr: 1962	Profiltyp/Material Kreisprofil Steinzeug
KS - Freispiegelabfluss im geschlossenen Profil, Schmutzwassersystem			
Zulauf	14946015		Profilhöhe/breite 200
Ablauf	14946008		Haltungslänge 20,15 m
			Rohrlänge keine Stammdaten
Unters.-datum	31.03.2017		Schadenslänge 144,30 m
Unters.-länge	138,10 m	0,70 m	Haltungsklasse/-zahl 4
Unters.-richtung	von oben		maßgebender Schaden BAJ C (5,00)
			390

				Lage am Umfang	Langtext	Quant. 1	Quant. 2	Schadensklasse			
Station	Video	Kürzel						D	S	B	Max
110,80	00:28:56	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
138,10	00:33:15	BAF DE B2	07-05		Oberflächenschaden - Zuschlagstoffe einragend - nicht eindeutig feststellbar			3	1		3
138,10	00:33:22	BCE XP			Endknoten - Rohrende						

		Zus.-Punkte			
		D	S	B	
Vorl. Schadensklassen		4	1	0	
Vorl. Schadenszahlen		300	10	0	
Entwässerungssystem	KS - Freispiegelabfluss im geschlossenen Profil, Schmutzwassersystem	30		40	
Abwasserart					
Schutzzone					
Grundwasserabstand					
Bodenart					
Lage am Umfang	09-03, (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	40	350

Bewertung ISYBAU 2015			
Ort/Straße	Ibberbüren Alpenstraße	Datenträger	H034
Firma	FA. Ahlert / Cieslicki	Profiltyp/Material	Kreisprofil Steinzeug
Haltung	1494601501 Baujahr: 1962		
KS - Freispiegelabfluss im geschlossenen Profil, Schmutzwassersystem			
Zulauf	14946015	Profilhöhe/breite	200
Ablauf	14946008	Haltungslänge	20,15 m
		Rohrlänge	keine Stammdaten
Unters.-datum	31.03.2017	Schadenslänge	144,30 m
Unters.-länge	138,10 m	Haltungsklasse/-zahl	4
Unters.-richtung	von oben	maßgebender Schaden	BAJ C (5,00)
	0,70 m		390

		Lage am Umfang		Langtext		Quant. 1	Quant. 2	Schadensklasse			
Station	Video	Kürzel						D	S	B	Max
Schadenslängenzahl(SLZ)	0,3 je Punktschaden * max. Einzelschadenszahl + Länge Streckenschäden * max. Einzelschadenszahl = 0,3 * 21 * 350 + 144,3 * 350 = 52710										
Schadenslänge (SL)	SLZ/(OZV*Unters.-länge)=52710/(350*138,10)=1,0905 > 0,5 ----> 40										40
endg. Objektzahl (OZE)	Haltungszahl										390
endg. Objektklasse (OK)	Haltungsklasse										4