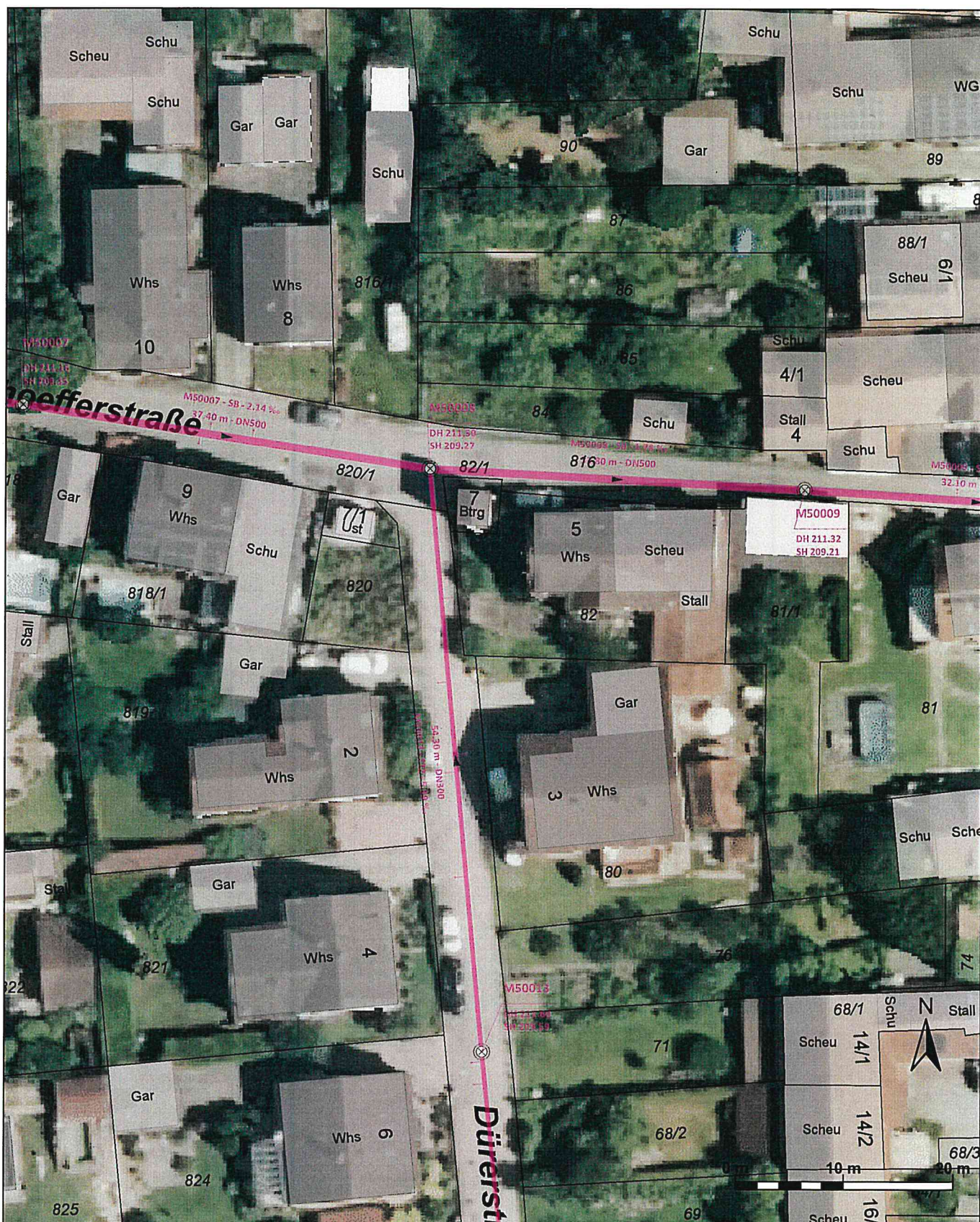




Auszug aus dem Kanalbestandsplan

Sämtliche Planeinträge und Maßangaben sind vor Ort vom Bauleiter verantwortlich zu prüfen.



Maßstab 1 : 500
 Bearbeiter/in: Rainer Schellinger
 Datum: 25.08.2026

EIGENBETRIEB STADTENTWÄSSERUNG

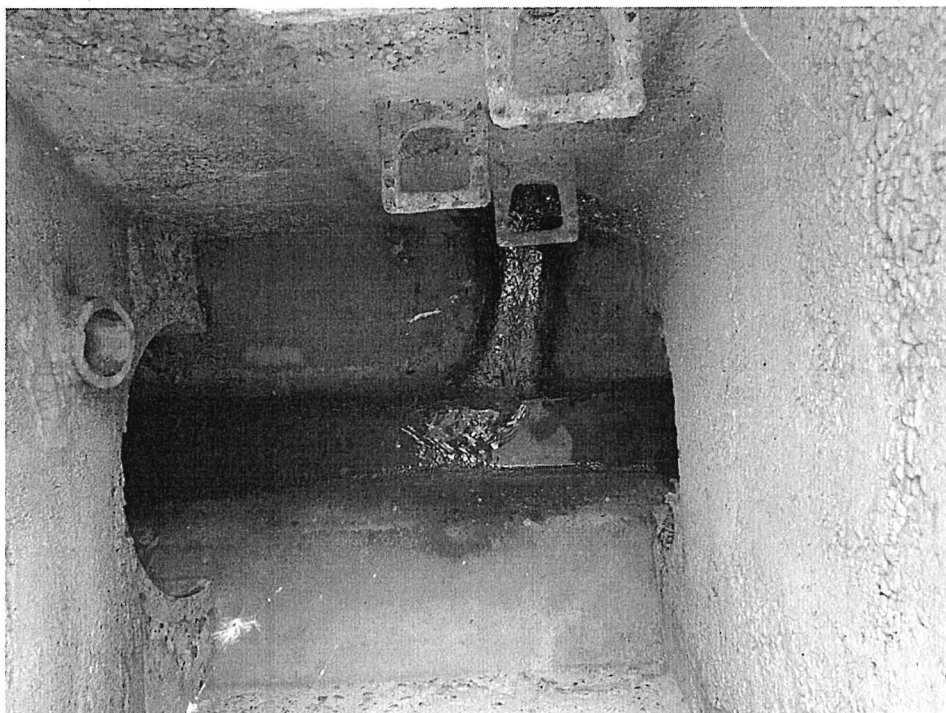
Kelterplatz 7 - 75417 Mühlacker - stadtentwaesserung@stadt-muehlacker.de

M50013, Dürerstraße (Sanierungshaltung Nr. 27)

M50013



M50008





4 x ZL10
 + 1 x ZL punkten,
 88f. ZL10 (Stl. 25,
 (mit Bauleitung
 abstimmen!)

Haltungsbericht

Haltung M50013 oberer Schacht M50013 Insp.-Nr. 20
 Insp.-Richtung in Fließrichtung unterer Schacht M50008 Insp.-Datum 03.03.2022

Video

Bez. Videomedium M0001 Insp.-Länge 53,30 m
 Videoanfang 00:00:00 Halt.-Länge 54,30 m
 Videoende 00:05:20
 Art Videomedium sonst. Wechseldatenträger

Lage

Ortsteil Mühlhausen
 Straße Duererstraße
 Lage Oberfläche Fahrbahn/Hoffläche fließender Verkehr
 Überschw.-gebiet
 Kommentar Lage

Profildaten

Profil-Höhe (DN) 300 mm
 Profil-Breite
 Profilart Kreisprofil

Untersuchungsdaten

Fotomedium sonst. Wechseldatenträger
 Herk. Material aus Stammdaten
 Herk. Profilmaße aus Stammdaten
 Wasserhaltung keine Maßnahme getroffen
 Bez.pkt. horiz. Innenseite der Wand am Anfangsknoten
 Bemerkung

Insp.-verfahren TV-Untersuchung
 Insp.-art selbstfahrende Kamera
 Untersucher Herr Weiß
 Wetter kein Niederschlag
 Temperatur 1 °C
 Reinigung Ja

Stammdaten allgemein

Alte Objektbez.
 Strang
 Kanalart Freisiegelabfluss im geschl. Profil, Mischwasser
 Funktion Haltung, Transportkanal
 Status vorhanden (in Betrieb)
 Material Steinzeug
 Innenschutz
 Mat. Auskleidung
 Art Auskleidung
 Kommentar

Baujahr 1963
 DMP Länge
 RE Rohrlänge 1,00 m
 Wanddicke
 Nenndruck
 Druckverfahren

Rohrsohle oben 209,590 m NN
 Rohrsohle unten 209,270 m NN

Umweltparameter

Abw.art Medium häuslich
 Abw.art WGS
 Grundwasser
 Wasserschutz
 Bodenart

Foto Video Entf./m G Zustand V Beschreibung

	00:00:00	0,00		BCD XP		Anfangsknoten, Rohranfang
	00:00:20	3,60		BDD C		(1)Anfang > Wasserspiegel, trüb, Höhe = 5%
	00:00:30	7,80		BDD C		(1)Ende > Wasserspiegel, trüb, Höhe = 5%
124	00:00:40	10,30		BAB A A	A	Pos: 3; Oberflächenriss (Haarriss), in Längsrichtung, Breite = 0,50mm
125	00:00:50	10,60		BAB A A		Pos: 12; Oberflächenriss (Haarriss), in Längsrichtung, Breite = 0,50mm
	00:01:00	15,80		BCA A A		Pos: 10; Abzweig, offen, Höhe = 150mm, Breite = 150mm
126	00:01:10	16,10		BBA B	A	Pos: 9; Einzelne feine Wurzeln, Querschnittsreduzierung = 1%
127	00:01:20	16,10		BBA B	A	Pos: 3; Einzelne feine Wurzeln, Querschnittsreduzierung = 1%
128	00:01:30	18,50		BAB B A		Pos: 3; Riss, in Längsrichtung, Breite = 1mm
	00:01:40	18,60		BCB Z C		(2)Anfang > Pos: 12- 12; Punktuelle Reparatur, part. Auskleidungs-/Manschettentechnik; Liner

ZL10



Haltungsbericht

Haltung M50013 oberer Schacht M50013 Insp.-Nr. 20
 Insp.-Richtung in Fließrichtung unterer Schacht M50008 Insp.-Datum 03.03.2022

Foto	Video	Entf./m	G	Zustand	V	Beschreibung
129	00:02:00	19,10		BAL E B		Pos: 12- 12; Schadhafte Reparatur, überschüssiger Reparaturwerkstoff, der ein Hindernis darstellt, radial am Umfang, Quer.-Red.= 3% (Wasser)
	00:02:10	19,30		BDD C		(3)Anfang > Wasserspiegel, trüb, Höhe = 8%
	00:01:50	19,50		BCB Z C		(2)Ende > Pos: 12- 12; Punktuelle Reparatur, part. Auskleidungs-/Manschettentechnik; Liner
130	00:02:20	20,00		BAB B A	A	Pos: 12; Riss, in Längsrichtung, Breite = 1mm
	00:02:30	20,80		BDD C		(3)Ende > Wasserspiegel, trüb, Höhe = 8%
131	00:02:40	20,90		BAB B C		Pos: 10- 2; Riss, komplex, Breite = 1mm
	00:02:50	21,10		BCB Z C		Pos: 12- 12; Punktuelle Reparatur, part. Auskleidungs-/Manschettentechnik; Liner
	00:03:00	25,60		BCA A A		Pos: 10; Abzweig, offen, Höhe = 150mm, Breite = 150mm
132	00:03:10	25,60		BAH E		Pos: 10; Schadhafter Anschluss, verstopft → prüfen
133	00:03:20	25,80		BDD C		(4)Anfang > Wasserspiegel, trüb, Höhe = 10%
134	00:03:30	27,00		BAB B A	A	Pos: 11; Riss, in Längsrichtung, Breite = 1mm
	00:03:40	27,20		BCA A A		Pos: 2; Abzweig, offen, Höhe = 150mm, Breite = 150mm
	00:03:50	33,90		BCA A A		Pos: 9; Abzweig, offen, Höhe = 150mm, Breite = 150mm
	00:04:00	34,10		BDD C		(4)Ende > Wasserspiegel, trüb, Höhe = 10%
	00:04:10	40,30		BDD C		(5)Anfang > Wasserspiegel, trüb, Höhe = 20%
	00:04:20	41,70		BCA A A		Pos: 2; Abzweig, offen, Höhe = 150mm, Breite = 150mm
	00:04:30	48,00		BDD C		(5)Ende > Wasserspiegel, trüb, Höhe = 20%
135	00:04:40	48,00		BAB A A	A	Pos: 10; Oberflächenriss (Haarriss), in Längsrichtung, Breite = 0,50mm
	00:04:50	51,70		BCB Z C		(6)Anfang > Pos: 12- 12; Punktuelle Reparatur, part. Auskleidungs-/Manschettentechnik; Liner
	00:05:00	52,30		BCB Z C		(6)Ende > Pos: 12- 12; Punktuelle Reparatur, part. Auskleidungs-/Manschettentechnik; Liner
137	00:05:20	53,00		BAB A A		Pos: 1; Oberflächenriss (Haarriss), in Längsrichtung, Breite = 0,50mm
136	00:05:10	53,10		BAB B C		Pos: 12- 12; Riss, komplex, Breite = 2mm
	00:00:10	53,30		BCE XP		Endknoten, Rohrende

7L/Ö
2L/10

2L/10

Haltungsgrafik

Haltung	M50013	oberer Schacht	M50013	Insp.-Nr.	20
Insp.-Richtung	in Fließrichtung	unterer Schacht	M50008	Insp.-Datum	03.03.2022

Videomedium	M0001	Strang	
Profilart	Kreisprofil	Ort, Strasse	Mühlhausen, Duererstraße
Höhe (DN)	300 mm	Untersucher	Herr Weiß
Breite		Kanalart	Freispiegelabfluss im geschl. Profil, Mischwasser
Halt.-Länge	54,30 m	Material	Steinzeug
Insp.-Länge	53,30 m	Bez.pkt. horiz.	Innenseite der Wand am Anfangsknoten
		Bemerkung	

Maßstab 1/ 411 Darstellung in Untersuchungsrichtung Grafikseite 1

Foto	Video	Entf./m	Zustand	Beschreibung
		M50013		
	00:00:00	0.00 (54.30)	BCDXP	Anfangsknoten, Rohranfang
	00:00:20	3.60 (50.70)	BDDC (A)	(1): Anfang: Wasserspiegel, trüb, Höhe = 5%
	00:00:30	7.80 (46.50)	BDDC (B)	(1): Ende: Wasserspiegel, trüb, Höhe = 5%
124	00:00:40	10.30 (44.00)	BABAA	Pos: 3; Oberflächenriss (Haarriss), in Längsrichtung, Breite = 0,5mm
125	00:00:50	10.60 (43.70)	BABAA	Pos: 12; Oberflächenriss (Haarriss), in Längsrichtung, Breite = 0,5mm
	00:01:00	15.80 (38.50)	BCAAA	Pos: 10; Abzweig, offen, Höhe = 150mm, Breite = 150mm
126	00:01:10	16.10 (38.20)	BBAB	Pos: 9; Einzelne feine Wurzeln, Querschnittsreduzierung = 1%
127	00:01:20		BBAB	Pos: 3; Einzelne feine Wurzeln, Querschnittsreduzierung = 1%
128	00:01:30	18.50 (35.80)	BABBA	Pos: 3; Riss, in Längsrichtung, Breite = 1mm
	00:01:40	18.60 (35.70)	BCBZC (A)	(2): Anfang: Pos: 12 - 12; Punktuelle Reparatur, part. Auskleidungs- /Manschettentechnik; Liner
129	00:02:00	19.10 (35.20)	BALEB	Pos: 12 - 12; Schadhafte Reparatur, überschüssiger Reparaturwerkstoff, der ein Hindernis darstellt, radial am Umfang, Quer.-Red.= 3%
	00:02:10	19.30 (35.00)	BDDC (A)	(3): Anfang: Wasserspiegel, trüb, Höhe = 8%
	00:01:50	19.50 (34.80)	BCBZC (B)	(2): Ende: Pos: 12 - 12; Punktuelle Reparatur, part. Auskleidungs- /Manschettentechnik; Liner
130	00:02:20	20.00 (34.30)	BABBA	Pos: 12; Riss, in Längsrichtung, Breite = 1mm
	00:02:30	20.80 (33.50)	BDDC (B)	(3): Ende: Wasserspiegel, trüb, Höhe = 8%
131	00:02:40	20.90 (33.40)	BABBC	Pos: 10 - 2; Riss, komplex, Breite = 1mm
	00:02:50	21.10 (33.20)	BCBZC	Pos: 12 - 12; Punktuelle Reparatur, part. Auskleidungs- /Manschettentechnik; Liner
	00:03:00	25.60 (28.70)	BCAAA	Pos: 10; Abzweig, offen, Höhe = 150mm, Breite = 150mm
132	00:03:10		BAHE	Pos: 10; Schadhafte Anschluss, verstopft
133	00:03:20	25.80 (28.50)	BDDC (A)	(4): Anfang: Wasserspiegel, trüb, Höhe = 10%
134	00:03:30	27.00 (27.30)	BABBA	Pos: 11; Riss, in Längsrichtung, Breite = 1mm
	00:03:40	27.20 (27.10)	BCAAA	Pos: 2; Abzweig, offen, Höhe = 150mm, Breite = 150mm
	00:03:50	33.90 (20.40)	BCAAA	Pos: 9; Abzweig, offen, Höhe = 150mm,
		M50008		



Haltungsgrafik

Haltung	M50013	oberer Schacht	M50013	Insp.-Nr.	20
Insp.-Richtung	in Fließrichtung	unterer Schacht	M50008	Insp.-Datum	03.03.2022

Maßstab 1/ 411 **Darstellung in Untersuchungsrichtung**

Grafikseite 2

Haltungsgrafik

Haltung	M50013	oberer Schacht	M50013	Insp.-Nr.	20
Insp.-Richtung	in Fließrichtung	unterer Schacht	M50008	Insp.-Datum	03.03.2022

Foto	Video	Entf./m	Zustand	Beschreibung
				Breite = 150mm
	00:04:00	34.10 (20.20)	BDDC (B) (4):	Ende: Wasserspiegel, trüb, Höhe = 10%
	00:04:10	40.30 (14.00)	BDDC (A) (5):	Anfang: Wasserspiegel, trüb, Höhe = 20%
	00:04:20	41.70 (12.60)	BCAAA	Pos: 2; Abzweig, offen, Höhe = 150mm, Breite = 150mm
	00:04:30	48.00 (6.30)	BDDC (B) (5):	Ende: Wasserspiegel, trüb, Höhe = 20%
135	00:04:40		BABAA	Pos: 10; Oberflächenriss (Haarriss), in Längsrichtung, Breite = 0,5mm
	00:04:50	51.70 (2.60)	BCBZC (A) (6):	Anfang: Pos: 12 - 12; Punktueller Reparatur, part. Auskleidungs- /Manschettentechnik; Liner
	00:05:00	52.30 (2.00)	BCBZC (B) (6):	Ende: Pos: 12 - 12; Punktueller Reparatur, part. Auskleidungs- /Manschettentechnik; Liner
137	00:05:20	53.00 (1.30)	BABAA	Pos: 1; Oberflächenriss (Haarriss), in Längsrichtung, Breite = 0,5mm
136	00:05:10	53.10 (1.20)	BABBC	Pos: 12 - 12; Riss, komplex, Breite = 2mm
	00:00:10	53.30 (1.00)	BCEXP	Endknoten, Rohrende

Haltungsbildbericht

Haltung	M50013	oberer Schacht	M50013	Insp.-Nr.	20
Insp.-Richtung	in Fließrichtung	unterer Schacht	M50008	Insp.-Datum	03.03.2022
Dimension	300	Kanalart	Freispiegelabfluss im geschl. Profil, Mischwasser		
Ort/ Strasse	Mühlhausen / Duererstraße				

Oberflächenriss (Haarriss), in
Längsrichtung, Breite = 0,50mm

Foto 124

Video 00:00:40

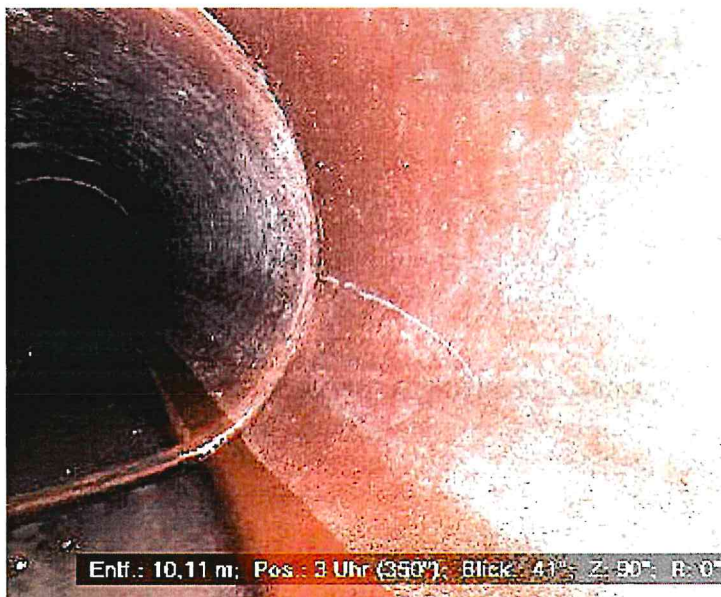
Entfernung /m 10,30

Zustand BAB A A

Position 3

Verbindung

Videoband: M0001



Oberflächenriss (Haarriss), in
Längsrichtung, Breite = 0,50mm

Foto 125

Video 00:00:50

Entfernung /m 10,60

Zustand BAB A A

Position 12

Videoband: M0001



Haltungsbildbericht

Haltung	M50013	oberer Schacht	M50013	Insp.-Nr.	20
Insp.-Richtung	in Fließrichtung	unterer Schacht	M50008	Insp.-Datum	03.03.2022
Dimension	300	Kanalart	Freispiegelabfluss im geschl. Profil, Mischwasser		
Ort/ Strasse	Mühlhausen / Duererstraße				

Einzelne feine Wurzeln,
Querschnittsreduzierung = 1%

Foto 126

Video 00:01:10
Entfernung /m 16,10

Zustand BBA B

Position 9

Verbindung

Videoband: M0001

Entf.: 16,01 m, Pos.: 9 Uhr (191°), Blick: 33°, Z: 90°, R: 0°

Einzelne feine Wurzeln,
Querschnittsreduzierung = 1%

Foto 127

Video 00:01:20
Entfernung /m 16,10

Zustand BBA B

Position 3

Verbindung

Videoband: M0001

Entf.: 16,03 m, Pos.: 3 Uhr (346°), Blick: 51°, Z: 90°, R: 0°

Haltungsbildbericht

Haltung	M50013	oberer Schacht	M50013	Insp.-Nr.	20
Insp.-Richtung	in Fließrichtung	unterer Schacht	M50008	Insp.-Datum	03.03.2022
Dimension	300	Kanalart	Freispiegelabfluss im geschl. Profil, Mischwasser		
Ort/ Strasse	Mühlhausen / Duererstraße				

Riss, in Längsrichtung, Breite = 1mm

Foto 128

Video 00:01:30

Entfernung /m 18,50

Zustand BAB B A

Position 3



Videoband: M0001

Schadhafte Reparatur, überschüssiger Reparaturwerkstoff, der ein Hindernis darstellt, radial am Umfang, Quer.-Red.= 3%

Foto 129

Video 00:02:00

Entfernung /m 19,10

Zustand BAL E B

Position 12 - 12



Videoband: M0001

Haltungsbildbericht

Haltung	M50013	oberer Schacht	M50013	Insp.-Nr.	20
Insp.-Richtung	in Fließrichtung	unterer Schacht	M50008	Insp.-Datum	03.03.2022
Dimension	300	Kanalart	Freispiegelabfluss im geschl. Profil, Mischwasser		
Ort/ Strasse	Mühlhausen / Duererstraße				

Riss, in Längsrichtung, Breite = 1mm

Foto 130

Video 00:02:20

Entfernung /m 20,00

Zustand BAB B A

Position 12

Verbindung

Videoband: M0001



Riss, komplex, Breite = 1mm

Foto 131

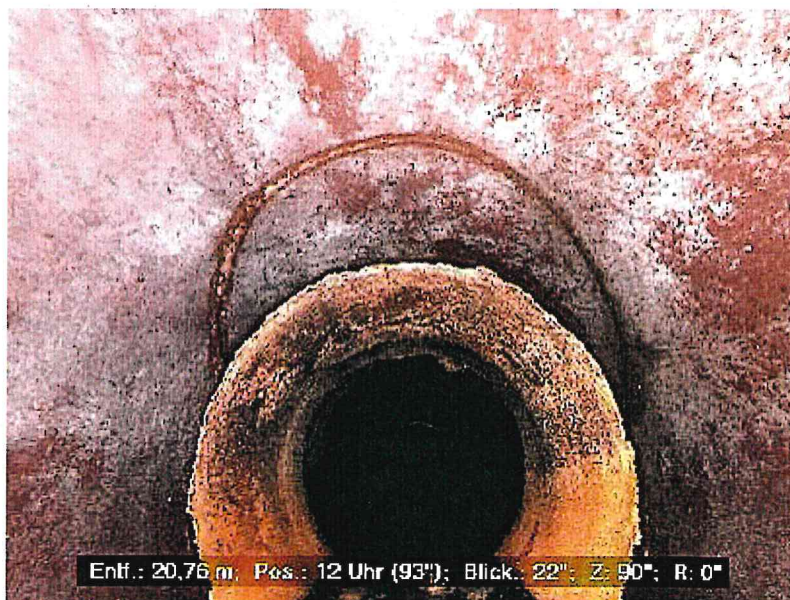
Video 00:02:40

Entfernung /m 20,90

Zustand BAB B C

Position 10 - 2

Videoband: M0001



Haltungsbildbericht

Haltung	M50013	oberer Schacht	M50013	Insp.-Nr.	20
Insp.-Richtung	in Fließrichtung	unterer Schacht	M50008	Insp.-Datum	03.03.2022
Dimension	300	Kanalart	Freispiegelabfluss im geschl. Profil, Mischwasser		
Ort/ Strasse	Mühlhausen / Duererstraße				

Schadhafter Anschluss, verstopft

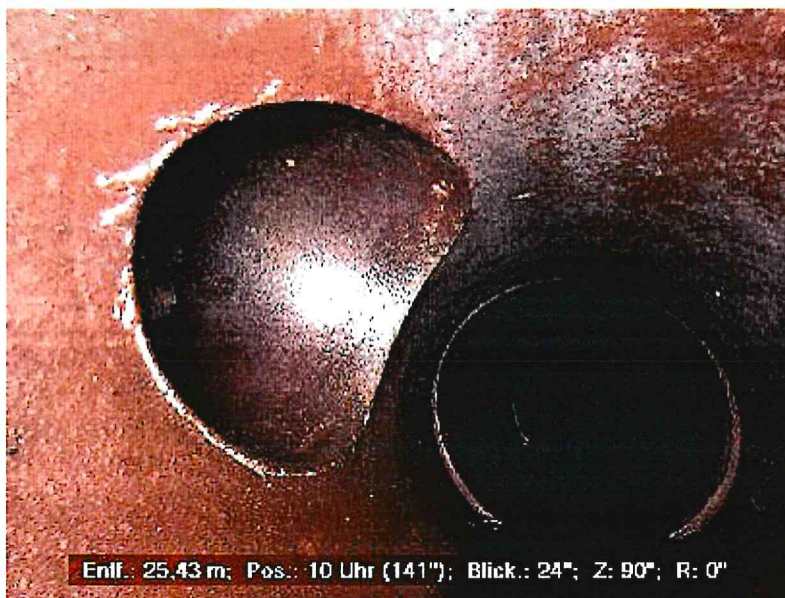
Foto 132

Video 00:03:10
Entfernung /m 25,60

Zustand BAH E

Position 10

Videoband: M0001



Wasserspiegel, trüb, Höhe = 10%

Foto 133

Video 00:03:20
Entfernung /m 25,80

Zustand BDD C Anfang

Videoband: M0001



Haltungsbildbericht

Haltung	M50013	oberer Schacht	M50013	Insp.-Nr.	20
Insp.-Richtung	in Fließrichtung	unterer Schacht	M50008	Insp.-Datum	03.03.2022
Dimension	300	Kanalart	Freispiegelabfluss im geschl. Profil, Mischwasser		
Ort/ Strasse	Mühlhausen / Duererstraße				

Riss, in Längsrichtung, Breite = 1mm

Foto 134

Video 00:03:30

Entfernung /m 27,00

Zustand BAB B A

Position 11

Verbindung

Videoband: M0001



Oberflächenriss (Haarriss), in
Längsrichtung, Breite = 0,50mm

Foto 135

Video 00:04:40

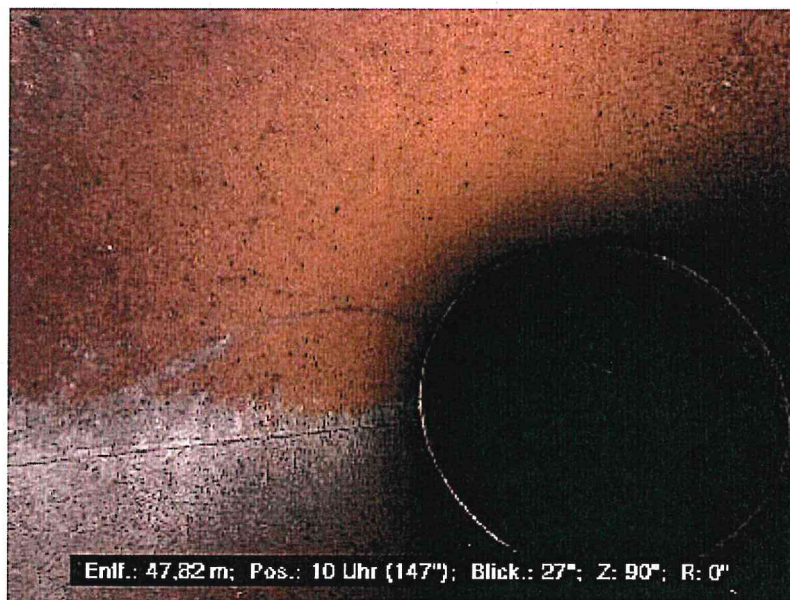
Entfernung /m 48,00

Zustand BAB A A

Position 10

Verbindung

Videoband: M0001



Haltungsbildbericht

Haltung	M50013	oberer Schacht	M50013	Insp.-Nr.	20
Insp.-Richtung	in Fließrichtung	unterer Schacht	M50008	Insp.-Datum	03.03.2022
Dimension	300	Kanalart	Freispiegelabfluss im geschl. Profil, Mischwasser		
Ort/ Strasse	Mühlhausen / Duererstraße				

Oberflächenriss (Haarriss), in
Längsrichtung, Breite = 0,50mm

Foto 137

Video 00:05:20
Entfernung /m 53,00

Zustand BAB A A

Position 1

Videoband: M0001



Riss, komplex, Breite = 2mm

Foto 136

Video 00:05:10
Entfernung /m 53,10

Zustand BAB B C

Position 12 - 12

Videoband: M0001

