

Bauvorhaben:		VGW Edenkoben – OG Hainfeld / Böbingen Geschlossene Bauweise - Schlauchliner Kanalisation / Sanierung – Ausführungsplanung		
Bauherr:		Verbandsgemeindewerke Edenkoben		
Zeichnungsinhalt:		Sanierungsplanungslisten BT 1, OG Hainfeld / BT 2 Böbingen		
Für den Auftraggeber: VGW Edenkoben Ort: Edenkoben Datum:		Für den Auftragnehmer: Ort: Datum:		
	Datum	Name	Format A 4	Fertigung
bearbeitet			Maßstab	Anlage 5
gezeichnet			Projekt Nr. P2414/P2450	Zeichnung Nr.
geprüft				
Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt Der Empfänger darf die Zeichnung nur zu dem Zweck benutzen, zu dem sie ihm anvertraut wird.				

BT 1 - OG Hainfeld

Sanierungsplanungslisten

- Schlauchliner -

Sanierungsmaßnahmen

- 4 h Fräsarbeiten
- Schlauchliner DN 700 - Stat. 0,00 - ca. 39,10 m
- offen = Stutzen öffnen und verpressen
- geschlossen = Stutzen nicht öffnen, nicht in Betrieb

Haltungsbericht

Haltung 036M0535

Oberer Schacht 036M0535

Unterer Schacht 036M0580

Stammdaten allgemein

Haltungslänge 40,60 m
Kanalart Mischwassersystem, Freispiegelabfluss im geschlossenen Profil
Baujahr 2003
Material Stahlbeton
Auskleidung
Status vorhanden (in Betrieb)
Kommentar

Lage

Ortsteil Hainfeld
Straße Am Dorfplatz
Strang
Überschwem.geb. Nein
Lage Oberfläche Fahrbahn/Hoffläche fließender Verkehr
Kommentar

Geometrie

Profilart Kreisprofil
Breite 700 mm
Höhe 700 mm
Rohrlänge
Sohlhöhe oben 177,140 mNN
Sohlhöhe unten 176,900 mNN
Aussendurchm.
SDR

Umweltparameter

Abw.art Medium
AbwasserartWGS
Grundw.abstand Gerinne oberhalb des Grundwasserleiters
Wasserschutz
Bodenart

Sonstiges

Alte Objektbez.
DMP-Länge
Funktion Haltung, Transportkanal
Druckverfahren
Nennndruck
Eigentum

Sanierung

Innenschutz Nicht vorhanden
Art Auskleidung Nicht vorhanden
Mat. Auskleidung

Inspektion 28.04.2023

Insp.-Richtung In Fließrichtung
Inspektionslänge 39,10 m
Bezugspunkt Entf. Innenseite der Wand am Anfangsknoten (Schacht, Bauwerk, Inspektionsöffnung, Auslass, etc.)
Inspektionsart selbstfahrende Kamera
Insp.-Verfahren TV-Untersuchung
Bemerkung

Inspekteur Hr. Moser
Wetter Regen
Temperatur
Reinigung Ja
Wasserhaltung keine Maßnahme getroffen
Datenträger

Foto	Video	Entf./m	Zustand	V	Beschreibung
	00:00:11	0,00	BCD.XP		Anfangsknoten, Rohranfang
026	00:00:46	0,80	BAF.D.A		Anfang (1): Pos: 4 - 8; Oberflächenschaden, Zuschlagstoffe einragend, mechanische Beschädigung
027	00:01:03	0,90	BCA.E.A	A	Pos: 10; Anschluss, einfacher Anschluss, gemeißelt, offen, Höhe = 150mm, Breite = 150mm, an Verbindung
	00:01:11	0,90	BAG		Pos: 10; Einragender Anschluss, einragende Länge = 5%

Haltungsbericht

Haltung 036M0535
Oberer Schacht 036M0535
Unterer Schacht 036M0580

Inspektion 28.04.2023

Insp.-Richtung	In Fließrichtung	Inspekteur	Hr. Moser
Inspektionslänge	39,10 m	Wetter	Regen
Bezugspunkt Entf.	Innenseite der Wand am Anfangsknoten (Schacht, Bauwerk, Inspektionsöffnung, Auslass, etc.)	Temperatur	
Inspektionsart	selbstfahrende Kamera	Reinigung	Ja
Insp.-Verfahren	TV-Untersuchung	Wasserhaltung	keine Maßnahme getroffen
Bemerkung		Datenträger	

Foto	Video	Entf./m	Zustand	V	Beschreibung
	00:01:16	0,90	BAH.C		Pos: 10; Schadhafter Anschluss, teilweise ein Spalt am Anschlussumfang
	00:01:36	2,00	BCA.D.A		Pos: 10; Anschluss, einfacher Anschluss, gebohrt, offen, Höhe = 150mm, Breite = 150mm
	00:02:19	4,10	BCA.E.A		Pos: 2; Anschluss, einfacher Anschluss, gemeißelt, offen, Höhe = 150mm, Breite = 150mm
	00:02:25	4,10	BAH.C		Pos: 2; Schadhafter Anschluss, teilweise ein Spalt am Anschlussumfang
	00:03:47	9,80	BCA.E.A		Pos: 2; Anschluss, einfacher Anschluss, gemeißelt, offen, Höhe = 150mm, Breite = 150mm
	00:03:52	9,80	BAH.C		Pos: 2; Schadhafter Anschluss, teilweise ein Spalt am Anschlussumfang
028	00:04:40	11,00	BAC.B	A	Pos: 5 - 7; Rohrbruch/Einsturz, Fehlen von Teilen, Länge = 200mm, an Verbindung
	00:05:40	18,90	BCA.F.B		Pos: 2; Anschluss, anderer Anschluss als Abzweig, geschlossen, Höhe = 150mm, Breite = 150mm
	00:06:04	19,40	BCA.E.A		Pos: 1; Anschluss, einfacher Anschluss, gemeißelt, offen, Höhe = 150mm, Breite = 150mm
029	00:06:11	19,40	BAG		Pos: 1; Einragender Anschluss, einragende Länge = 10%
	00:06:16	19,40	BAH.C		Pos: 1; Schadhafter Anschluss, teilweise ein Spalt am Anschlussumfang
030	00:09:13	37,80	BAF.B.E		Pos: 11; Oberflächenschaden, Abplatzung, Ursache nicht eindeutig feststellbar
	00:10:24	39,10	BAF.D.A		Ende (1): Pos: 4 - 8; Oberflächenschaden, Zuschlagstoffe einragend, mechanische Beschädigung
	00:10:30	39,10	BCE.XP		Endknoten, Rohrende

Sanierungsmaßnahmen

- 4 h Fräsarbeiten
- Schlauchliner DN 400 - Stat. 0,00 - ca. 36,50 m
- offen = Stutzen öffnen und verpressen
- geschlossen = Stutzen nicht öffnen, nicht in Betrieb
- Hutprofil in Anschlussleitung 036M0565GA06 einbauen

Haltungsbericht

Haltung 036M0565

Oberer Schacht 036M0565

Unterer Schacht 036M0570

Stammdaten allgemein

Haltungslänge 36,20 m
Kanalart Mischwassersystem, Freispiegelabfluss im geschlossenen Profil
Baujahr 2003
Material Beton
Auskleidung
Status vorhanden (in Betrieb)
Kommentar

Lage

Ortsteil Hainfeld
Straße Am Schloßberg
Strang
Überschwem.geb. Nein
Lage Oberfläche Parkstreifen/Hoffläche ruhender Verkehr/Abstellbereich
Kommentar

Geometrie

Profilart Kreisprofil
Breite 400 mm
Höhe 400 mm
Rohrlänge
Sohlhöhe oben 177,200 mNN
Sohlhöhe unten 177,130 mNN
Aussendurchm.
SDR

Umweltparameter

Abw.art Medium
AbwasserartWGS
Grundw.abstand Gerinne oberhalb des Grundwasserleiters
Wasserschutz
Bodenart

Sonstiges

Alte Objektbez.
DMP-Länge
Funktion Haltung, Transportkanal
Druckverfahren
Nennndruck
Eigentum

Sanierung

Innenschutz Nicht vorhanden
Art Auskleidung Nicht vorhanden
Mat. Auskleidung

Inspektion 28.04.2023

Insp.-Richtung Gegen Fließrichtung

Inspektionslänge 35,50 m

Bezugspunkt Entf. Innenseite der Wand am Anfangsknoten (Schacht, Bauwerk, Inspektionsöffnung, Auslass, etc.)

Inspektionsart selbstfahrende Kamera

Insp.-Verfahren TV-Untersuchung

Bemerkung

Inspekteur Hr. Moser

Wetter Regen

Temperatur

Reinigung Ja

Wasserhaltung keine Maßnahme getroffen

Hut-Profil einbauen

Schadstelle in Anschlussleitung
036M0565GA06, 0,40 m g. Fl.

Foto	Video	Entf./m	Zustand	V	Beschreibung
	00:00:10	0,00	BCD.XP		Anfangsknoten, Rohranfang
006	00:01:16	1,40	AEC.-		Änderung, Querschnitt, Nur Querschnittsveränderung, Höhe = 399mm, Breite = 398,8mm
	00:02:00	2,10	BCA.E.A		Pos: 2; Anschluss, einfacher Anschluss, gemeißelt, offen , Höhe = 150mm, Breite = 150mm
	00:02:12	2,10	BAH.C		Pos: 2; Schadhafter Anschluss, teilweise ein Spalt am Anschlussumfang

Haltungsbericht

Haltung 036M0565
Oberer Schacht 036M0565
Unterer Schacht 036M0570

Inspektion 28.04.2023

Insp.-Richtung	Gegen Fließrichtung	Inspekteur	Hr. Moser
Inspektionslänge	35,50 m	Wetter	Regen
Bezugspunkt Entf.	Innenseite der Wand am Anfangsknoten (Schacht, Bauwerk, Inspektionsöffnung, Auslass, etc.)	Temperatur	
Inspektionsart	selbstfahrende Kamera	Reinigung	Ja
Insp.-Verfahren	TV-Untersuchung	Wasserhaltung	keine Maßnahme getroffen
Bemerkung		Datenträger	

Foto	Video	Entf./m	Zustand	V	Beschreibung
007	00:03:09	7,10	BBB.A	A	Pos: 7; Anhaftende Stoffe, Inkrustation, Querschnittsreduzierung = 5%, an Verbindung
008	00:03:30	8,10	BBB.A	A	Pos: 8; Anhaftende Stoffe, Inkrustation, Querschnittsreduzierung = 5%, an Verbindung
009	00:04:15	10,20	BBB.A		Pos: 7 - 11; Anhaftende Stoffe, Inkrustation, Querschnittsreduzierung = 5%
010	00:04:37	11,10	BCA.E.B	A	Pos: 10; Anschluss, einfacher Anschluss, gemeißelt, geschlossen, Höhe = 150mm, Breite = 150mm, an Verbindung
011	00:05:27	11,60	BBB.A	A	Pos: 7 - 4; Anhaftende Stoffe, Inkrustation, Querschnittsreduzierung = 5%, an Verbindung
012	00:05:53	13,50	BCA.E.B		Pos: 10; Anschluss, einfacher Anschluss, gemeißelt, geschlossen, Höhe = 150mm, Breite = 150mm
	00:05:57	13,50	BAH.C		Pos: 10; Schadhafter Anschluss, teilweise ein Spalt am Anschlussumfang
	00:06:02	13,50	BAH.Z		Pos: 10; Schadhafter Anschluss, anderer Schaden, nicht fachgerecht verschlossen
013	00:06:11	13,50	BBB.A		Pos: 6 - 10; Anhaftende Stoffe, Inkrustation, Querschnittsreduzierung = 5%
	00:06:24	13,80	BCA.E.B		Pos: 10; Anschluss, einfacher Anschluss, gemeißelt, geschlossen, Höhe = 150mm, Breite = 150mm
	00:06:30	13,80	BAH.C		Pos: 10; Schadhafter Anschluss, teilweise ein Spalt am Anschlussumfang, nicht fachgerecht verschlossen
014	00:07:22	16,30	BAJ.B	A	Pos: 3 - 9; Verschobene Verbindung, radial, Distanz = 20mm, an Verbindung
	00:07:42	17,00	BCA.E.A		Pos: 10 - 11; Anschluss, einfacher Anschluss, gemeißelt, offen, Höhe = 150mm, Breite = 150mm
015	00:07:49	17,00	BAG		Pos: 10; Einragender Anschluss, einragende Länge = 10%
	00:07:59	17,00	BAH.C		Pos: 10; Schadhafter Anschluss, teilweise ein Spalt am Anschlussumfang
016	00:08:17	17,70	BBC.C		Pos: 5 - 7; Ablagerungen, hartes oder verdichtetes Material, Nennweitenreduzierung = 10%
017	00:08:40	19,50	BBC.C		Pos: 5; Ablagerungen, hartes oder verdichtetes Material, Nennweitenreduzierung = 5%
018	00:09:30	22,40	BAJ.B	A	Pos: 9 - 3; Verschobene Verbindung, radial, Distanz = 20mm, an Verbindung
019	00:09:59	22,80	BAB.B.B		Pos: 12 - 12; Rissbildung, Riss, am Rohrumfang, Breite = 1mm, Kein Versatz
	00:11:06	30,50	BCA.D.A		Pos: 10; Anschluss, einfacher Anschluss, gebohrt, offen, Höhe = 150mm, Breite = 150mm
	00:12:54	35,50	BCE.XP		Endknoten, Rohrende

Sanierungsmaßnahmen

- 2 h Fräsarbeiten
- Schlauchliner DN 400 - Stat. 0,00 - ca. 10,00 m
- offen = Stutzen öffnen und verpressen

Haltungsbericht

Haltung 036M0570

Oberer Schacht 036M0570

Unterer Schacht 036M0575

Stammdaten allgemein

Haltungslänge 11,00 m
Kanalart Mischwassersystem, Freispiegelabfluss im geschlossenen Profil
Baujahr
Material Steinzeug
Auskleidung
Status vorhanden (in Betrieb)
Kommentar

Lage

Ortsteil Hainfeld
Straße Am Dorfplatz
Strang
Überschwem.geb. Nein
Lage Oberfläche Fahrbahn/Hoffläche fließender Verkehr
Kommentar

Geometrie

Profilart Kreisprofil
Breite 300 mm
Höhe 300 mm
Rohrlänge
Sohlhöhe oben
Sohlhöhe unten
Außendurchm.
SDR

Umweltparameter

Abw.art Medium häuslich
Abwasserart WGS
Grundw.abstand
Wasserschutz
Bodenart

Sonstiges

Alte Objektbez.
DMP-Länge
Funktion Haltung, Transportkanal
Druckverfahren
Nennndruck
Eigentum

Sanierung

Innenschutz Nicht vorhanden
Art Auskleidung Nicht vorhanden
Mat. Auskleidung

Inspektion 11.09.2025

Insp.-Richtung In Fließrichtung
Inspektionslänge 10,00 m
Bezugspunkt Entf. Innenseite der Wand am Anfangsknoten (Schacht, Bauwerk, Inspektionsöffnung, Auslass, etc.)
Inspektionsart selbstfahrende Kamera
Insp.-Verfahren TV-Untersuchung
Bemerkung

Inspekteur Hr. Moser
Wetter Regen
Temperatur
Reinigung Ja
Wasserhaltung keine Maßnahme getroffen
Datenträger

Foto	Video	Entf./m	Zustand	V	Beschreibung
	00:00:10	0,00	BCD.XP		Anfangsknoten, Rohranfang
001	00:01:03	1,10	BAJ.C	A	Pos: 12 - 6; Verschobene Verbindung, im Winkel, Winkel = 30°, an Verbindung
002	00:01:30	1,20	BAB.B.C	A	Pos: 12 - 3; Riss, komplex, Breite = 2mm, an Verbindung
	00:01:46	1,40	BCA.E.A		Pos: 1; einfacher Anschluss, gemeißelt, offen, Höhe = 150mm, Breite = 150mm, Steinzeug

Haltungsbericht

Haltung 036M0570

Oberer Schacht 036M0570

Unterer Schacht 036M0575

Inspektion 11.09.2025

Insp.-Richtung In Fließrichtung

Inspektionslänge 10,00 m

Bezugspunkt Entf. Innenseite der Wand am Anfangsknoten
(Schacht, Bauwerk, Inspektionsöffnung,
Auslass, etc.)

Inspektionsart selbstfahrende Kamera

Insp.-Verfahren TV-Untersuchung

Bemerkung

Inspekteur Hr. Moser

Wetter Regen

Temperatur

Reinigung Ja

Wasserhaltung keine Maßnahme getroffen

Datenträger

Foto	Video	Entf./m	Zustand	V	Beschreibung
003	00:01:49	1,40	BAG		Pos: 1; Einragender Anschluss, einr. Länge = 20%
	00:01:53	1,40	BAH.C		Pos: 1; Schadhafter Anschluss, teilweise ein Spalt am Anschlussumfang
	00:06:27	2,00	BDD.C		Anfang (1): Pos: 6; Wasserspiegel, trüb, Höhe = 30%
	00:02:25	2,40	BCA.E.A		Pos: 12; einfacher Anschluss, gemeißelt, offen, Höhe = 150mm, Breite = 150mm, Steinzeug
004	00:07:46	4,10	BAJ.B	A	Pos: 11 - 5; Verschobene Verbindung, radial, Distanz = 20mm, an Verbindung
005	00:08:22	5,10	BAJ.B	A	Pos: 2 - 8; Verschobene Verbindung, radial, Distanz = 30mm, an Verbindung
	00:10:33	10,00	BDD.C		Ende(1): Pos: 6; Wasserspiegel, trüb, Höhe = 30%
	00:10:37	10,00	BCE.XP		Endknoten, Rohrende

Sanierungsmaßnahmen

- 4 h Fräsarbeiten
- Schlauchliner DN 250 - Stat. 0,00 - ca. 47,70 m

Haltungsbericht

Haltung 036V1450

Oberer Schacht 036V1450

Unterer Schacht 036V1455

Stammdaten allgemein

Haltungslänge 48,70 m
Kanalart Schmutzwassersystem, Freispiegelabfluss im geschlossenen Profil
Baujahr 2006
Material Steinzeug
Auskleidung
Status vorhanden (in Betrieb)
Kommentar

Lage

Ortsteil Hainfeld
Straße Am Dorfplatz
Strang
Überschwem.geb. Nein
Lage Oberfläche Fahrbahn/Hoffläche fließender Verkehr
Kommentar

Geometrie

Profilart Kreisprofil
Breite 250 mm
Höhe 250 mm
Rohrlänge
Sohlhöhe oben 177,320 mNN
Sohlhöhe unten 177,170 mNN
Aussendurchm.
SDR

Umweltparameter

Abw.art Medium häuslich
AbwasserartWGS
Grundw.abstand Gerinne oberhalb des Grundwasserleiters
Wasserschutz
Bodenart

Sonstiges

Alte Objektbez.
DMP-Länge
Funktion Haltung, Transportkanal
Druckverfahren
Nennndruck
Eigentum

Sanierung

Innenschutz Nicht vorhanden
Art Auskleidung Nicht vorhanden
Mat. Auskleidung

Inspektion 02.05.2023

Insp.-Richtung Gegen Fließrichtung
Inspektionslänge 47,70 m
Bezugspunkt Entf. Innenseite der Wand am Anfangsknoten (Schacht, Bauwerk, Inspektionsöffnung, Auslass, etc.)
Inspektionsart Satellitenkamera
Insp.-Verfahren TV-Untersuchung
Bemerkung

Inspekteur Hr. Moser
Wetter kein Niederschlag
Temperatur
Reinigung Ja
Wasserhaltung keine Maßnahme getroffen
Datenträger

Foto	Video	Entf./m	Zustand	V	Beschreibung
	00:00:10	0,00	BCD.XP		Anfangsknoten, Rohranfang
035	00:01:41	2,50	BAC.A	A	Pos: 12 - 12; Rohrbruch/Einsturz, Bruch, Länge = 5mm, an Verbindung
036	00:06:32	34,90	BAC.A	A	Pos: 12 - 12; Rohrbruch/Einsturz, Bruch, Länge = 20mm, an Verbindung
037	00:08:16	44,60	BAB.C.C	A	Pos: 12 - 12; Rissbildung, klaffender Riss, komplex, Breite = 10mm, an Verbindung
	00:09:35	47,70	BCE.XP		Endknoten, Rohrende

BT 1 - OG Hainfeld

Sanierungsplanungslisten

- Partielle Sanierung -

Sanierungsmaßnahmen

- 1 h Fräsarbeiten
- Hutprofil in Anschlussleitung 036M0555NN01 einbauen

Haltungsbericht

Haltung 036M0555

Oberer Schacht 036M0555

Unterer Schacht 036M0560

Stammdaten allgemein

Haltungslänge 37,00 m
Kanalart Mischwassersystem, Freisiegelabfluss im geschlossenen Profil
Baujahr 2003
Material Stahlbeton
Auskleidung
Status vorhanden (in Betrieb)
Kommentar

Lage

Ortsteil Hainfeld
Straße Am Schloßberg
Strang
Überschwem.geb. Nein
Lage Oberfläche Fahrbahn/Hoffläche fließender Verkehr
Kommentar

Geometrie

Profilart Kreisprofil
Breite 400 mm
Höhe 400 mm
Rohrlänge
Sohlhöhe oben 177,420 mNN
Sohlhöhe unten 177,280 mNN
Aussendurchm.
SDR

Umweltparameter

Abw.art Medium
AbwasserartWGS
Grundw.abstand Gerinne oberhalb des Grundwasserleiters
Wasserschutz
Bodenart

Sonstiges

Alte Objektbez.
DMP-Länge
Funktion Haltung, Transportkanal
Druckverfahren
Nenndruck
Eigentum

Sanierung

Innenschutz Nicht vorhanden
Art Auskleidung Nicht vorhanden
Mat. Auskleidung

Inspektion 28.04.2023

Insp.-Richtung Gegen Fließrichtung
Inspektionslänge 36,10 m
Bezugspunkt Entf. Innenseite der Wand am Anfangsknoten (Schacht, Bauwerk, Inspektionsöffnung, Auslass, etc.)
Inspektionsart selbstfahrende Kamera
Insp.-Verfahren TV-Untersuchung
Bemerkung

Inspekteur Hr. Moser
Wetter Regen
Temperatur
Reinigung Ja
Wasserhaltung keine Maßnahme getroffen
Datenträger

Foto	Video	Entf./m	Zustand	V	Beschreibung
	00:00:10	0,00	BCD.XP		Anfangsknoten, Rohranfang
	00:00:54	0,50	BCA.E.A		Pos: 10; Anschluss, einfacher Anschluss, gemeißelt, offen, Höhe = 150mm, Breite = 150mm
022	00:00:59	0,50	BAH.B		Pos: 10; Schadhafter Anschluss, Spalt zwischen Anschlussende u. Rohr
	00:01:04	0,50	BAH.A		Pos: 10; Schadhafter Anschluss, falsche Lage um das Rohr

Haltungsbericht

Haltung 036M0555
Oberer Schacht 036M0555
Unterer Schacht 036M0560

Inspektion 28.04.2023

Insp.-Richtung Gegen Fließrichtung
Inspektionslänge 36,10 m
Bezugspunkt Entf. Innenseite der Wand am Anfangsknoten (Schacht, Bauwerk, Inspektionsöffnung, Auslass, etc.)
Inspektionsart selbstfahrende Kamera
Insp.-Verfahren TV-Untersuchung
Bemerkung

Inspekteur Hr. Moser
Wetter Regen
Temperatur
Reinigung Ja
Wasserhaltung keine Maßnahme getroffen

Hut-Profil einbauen
 Schadstelle in Anschlussleitung
 036M0555NN01, 0,20 m g. Fl.

Foto	Video	Entf./m	Zustand	V	
	00:01:38	4,60	BCA.E.A		Pos: 10; Anschluss, einfacher Anschluss, gemeißelt, offen, Höhe = 150mm, Breite = 150mm
	00:01:51	4,60	BAH.C		Pos: 10; Schadhafter Anschluss, teilweise ein Spalt am Anschlussumfang
	00:03:34	17,70	BCA.E.A		Pos: 1; Anschluss, einfacher Anschluss, gemeißelt, offen, Höhe = 150mm, Breite = 150mm
023	00:03:43	17,70	BAG		Pos: 1; Einragender Anschluss, einragende Länge = 3%
	00:03:49	17,70	BAH.C		Pos: 1; Schadhafter Anschluss, teilweise ein Spalt am Anschlussumfang
024	00:04:11	20,80	BDD.B		Anfang (1): Wasserspiegel, trüb oder verfärbt, Höhe = 10%
	00:04:36	25,70	BDD.B		Ende (1): Wasserspiegel, trüb oder verfärbt, Höhe = 10%
025	00:06:14	33,40	BAC.B	A	Pos: 12 - 12; Rohrbruch/Einsturz, Fehlen von Teilen, Länge = 200mm, an Verbindung
	00:07:25	36,10	BCE.XP		Endknoten, Rohrende

BT 2 - OG Böbingen

Sanierungsplanungslisten

- Schlauchliner -

- 5 h Fräsarbeiten
- Schlauchliner DN 300 - Stat. 0,00 - ca. 49,20 m
- offen = Stutzen 90 % öffnen, nicht verpressen

Station	Lage	Kode	Langtext	Q1		
011M0150						
	0,00 m	0000	BCD XP	Anfangsknoten - Rohranfang		
	2,80 m 3,30 m	1212 0900	BAJ A BCA FA	Verschobene Verbindung - in Längsrichtung anderer Anschluss - Anschluss offen	15,00 mm 150,00 mm	
	10,90 m	0000	BDD A	Wasserspiegel klar	5,00 %	
	19,80 m	0900	BCA EA	einfacher Anschluss gemeisselt - offen	150,00 mm	
	19,80 m	0900	BAH D	Anschluss beschädigt		
	19,80 m	0900	BAH C	am Umfang des Anschlusses ist teilweise ...		
	19,80 m	0900	BAO	Boden sichtbar		
	21,30 m	0400	BBC C A1	Ablagerungen - hartes oder verdichtetes ...	3,00 %	
	22,20 m	0400	BBC C B1	Ablagerungen - hartes oder verdichtetes ...	3,00 %	
	22,90 m	0300	BCA FA	anderer Anschluss - Anschluss offen	150,00 mm	
	24,10 m	0309	BAF CE	Zuschlagstoffe sichtbar - Schadensursach...		
	24,10 m	0900	BCA EA	einfacher Anschluss gemeisselt - offen	150,00 mm	
	24,10 m	0900	BAH D	Anschluss beschädigt		
	24,10 m	0900	BAG	Einragender Anschluss	2,00 %	
	27,40 m	1212	BAJ A	Verschobene Verbindung - in Längsrichtung	20,00 mm	
	30,70 m	0300	BCA FA	anderer Anschluss - Anschluss offen	150,00 mm	
	30,90 m	0500	BBC C	Ablagerungen - hartes oder verdichtetes ...	2,00 %	
	33,10 m	0900	BCA FA	anderer Anschluss - Anschluss offen	150,00 mm	
	33,10 m	1212	BAF AE A2	Erhöhte Rauheit - Schadensursache nicht ...		
	33,10 m	0709	BBC C	Ablagerungen - hartes oder verdichtetes ...	2,00 %	
	35,20 m	0210	BAB BB	Riss - am Rohrumfang	3,00 mm	
	35,20 m	0900	BCA FA	anderer Anschluss - Anschluss offen	150,00 mm	
	37,20 m	0300	BCA FA	anderer Anschluss - Anschluss offen	150,00 mm	
	39,40 m	1000	BAH D	Anschluss beschädigt		
	39,40 m	1000	BAH B	Spalt zwischen dem Ende des Anschlusses ...		
	39,40 m	1000	BCA DA	einfacher Anschluss gebohrt - Anschluss offen	100,00 mm	
	39,40 m	0210	BAF CE	Zuschlagstoffe sichtbar - Schadensursach...		
	41,70 m	0600	BAJ A	Verschobene Verbindung - in Längsrichtung	15,00 mm	
	43,20 m	0000	BDD B	Wasserspiegel - Anwendung des Codes nich...	10,00 %	
	45,90 m	1200	BAJ A	Verschobene Verbindung - in Längsrichtung	30,00 mm	
	46,40 m	0900	BCA FA	anderer Anschluss - Anschluss offen	150,00 mm	
	46,40 m	0900	BAH E	Anschluss verstopft		
	48,70 m	0100	BAJ A	Verschobene Verbindung - in Längsrichtung	15,00 mm	
	49,20 m	0000	BCE XP	Endknoten - Rohrende		
	49,20 m	1212	BAF AE B2	Erhöhte Rauheit - Schadensursache nicht ...		
011M0155						
Ort:	Böbingen	Belastungsgrad:	Nicht bekannt			
Straße:	Hirtenstraße	Schutzzone:	außerhalb einer Wasserschutzzone			
Haltungslänge:	50,39 m	Entwässerungssystem:	KM			
Rohrlänge:	50,39 m	Untersuchungslänge:	49,20 m			
Baujahr:	Nicht bekannt	Untersuchungsrichtung:	O			
Profilart:	Kreisprofil 2:2	Untersuchungsdatum:	27.03.2021			
Profilhöhe / -breite:	300mm / 300mm	Speichermedium / Timecode:	sonst. Wechseldatenträger / 700:00:0			
Material:	B	Videoablagerferenz:	Nicht bekannt			
Innenschutz:	Unbekannt					