

# Zustandsaufnahme privater Abwasseranlagen

## Sanierung Liegenschaftsentwässerung

Pfarrhausweg 6, 10, 12

Grundstück Nr. 108 + 1357

Zone D



Bauverwaltung Steffisburg  
Abteilung Tiefbau/Umwelt

keine Massnahmen nötig     Massnahmen nötig

Inhalt: Seite:

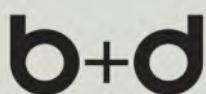
Auswertung	2
Schadenplan	6
Sanierungsvorschlag	7
Bemerkungen	8
Kanalfernseh-Protokolle	9
Schacht-/Bauwerksdaten	107

Auftraggeber:	Gemeinde Steffisburg Tiefbau/Umwelt Höchhusweg 5 3612 Steffisburg	Kontaktperson: Therese Lanz <a href="mailto:therese.lanz@steffisburg.ch">therese.lanz@steffisburg.ch</a> 033 439 43 74
---------------	--	---

Liegenschaft:	Pfarrhausweg 6, 10, 12 Grundstück Nr. 108 + 1357	Kontaktperson: k.A.
---------------	---	------------------------

Eigentümer:	Reformierte Kirche Steffisburg Walkeweg 1 3612 Steffisburg
-------------	--

Kanalfernsehaufnahmen:	Kanal-Institut AG Stationsweg 1 3646 Einigen	Kontaktperson: Edi Schiesser <a href="mailto:edi.schiesser@kanal-institut.ch">edi.schiesser@kanal-institut.ch</a> 079 533 32 75
------------------------	--	--



**b+d ingenieure ag**  
Höchhusweg 6 · 3612 Steffisburg  
Hobachergässli 1 · 3800 Matten  
033 650 80 80 · [bd-ing.ch](mailto:bd-ing.ch)

Auswertung/Planer/Bauingenieur:

Sue Anne Linder  
[sueanne.linder@bd-ing.ch](mailto:sueanne.linder@bd-ing.ch)  
033 650 80 45

Datum: 29. September 2025

# Zustandsaufnahme privater Abwasseranlagen

## Auswertung

Pfarrhausweg 6, 10, 12

Grundstück Nr. 108 + 1357

Zone D



Bauverwaltung Steffisburg  
Abteilung Tiefbau/Umwelt

### Leitungen

Pos.	von	bis	Rohr-mat.	Ø [mm]	Abw.-art	Länge [m]	Aufn.-länge	seitl. Ein-läufe	Beurteilung	San.-frist	Sanierungs-vorschlag
1	verschlossen	KS1	PVC	100	u	2.85	2.85	0	Rohranfang verschlossen	1	Status prüfen, aufheben
2	DWS1	KS1	PVC	100	RW	2.3	2.3	0	i.O.	-	-
3	Brunnen 1	KS1	NBR	100	RW	10	10	1	ausgewaschen, offene/undichte Fugen, Wurzeleinwuchs, Rohranfang verschlossen	1	Status prüfen, aufheben oder Inliner
4	verschlossen	KS1	NBR	120	RW	2	2	0	ausgewaschen, offene/undichte Fugen, Rohranfang verschlossen	1	aufheben
5	verschlossen	KS1	NBR	120	RW	5.9	5.9	0	ausgewaschen, offene/undichte Fugen, Rohranfang verschlossen	1	aufheben
6	KS1	KS2	NBR PE PVC NBR PVC NBR	120	MW	8.25 0.25 0.25 2.65 0.90 8.45	20.75	3	stark ausgewaschen, Muffen ausgebrochen, offene/undichte Fugen, Materialwechsel nicht fachgerecht, unbekannte Anschlüsse	1	Anschlüsse untersuchen, Ersatz
7	KS2	AP H10	PVC	125	MW	0.95	0.95	0	i.O.	-	-
8	P1	KS3	PVC NBR	150 120	SW	5.05 0.55	5.6	0	PVC i.O. NBR ausgewaschen, offene/undichte Fugen, starke harte Ablagerungen	1	Status prüfen, Reinigung
9	KS3	KS4	PVC	150	SW	16.1	16.1	1	leichte bis mittlere Querschnittsdeformation	-	keine Massnahmen
10	KS4	KS5	PVC	150	MW	17.6	17.6	1	einragender Dichtungsring	1	Innenmanschette oder Teilersatz
11	KS5	KS6	PVC	150	MW	11.7	11.7	0	mittlere lokale Deformationen	-	keine Massnahmen
12	SS1	KS5	PVC	100	RW	2.85	2.85	0	leichte lokale Deformationen	-	keine Massnahmen
13	DW1	SS1	PVC	150	RW	1.45	1.45	0	i.O.	-	-
14	ES1	DWS3	PVC	100	RW	2.3	2.3	0	i.O.	-	-
15	DWS3	KS6	PVC	100	RW	3.3	3.3	0	einragender Dichtungsring	2	Inliner oder Teilersatz
16	WKS1	KS6	PVC	100	SW	3.7	1.8	0	mittel bis stark ausgewaschen, offene/undichte Fugen, Längsrisse	1	Inliner
17	KS7	KS9	NBR	150	MW	14.5	14.5	0	starker Wurzeleinwuchs, undichte Fugen, ausgewaschen, lose und harte Ablagerungen, Radialrisse	1	Inliner oder Ersatz

# Zustandsaufnahme privater Abwasseranlagen

## Auswertung

Pfarrhausweg 6, 10, 12

Grundstück Nr. 108 + 1357

Zone D



Bauverwaltung Steffisburg  
Abteilung Tiefbau/Umwelt

18	BWS	KS7	PE NBR PVC	125 120	MW	0.5 55 0.2	6.2	1	Wurzeleinwuchs, ausgewaschen, undichte Fugen, harte Ablagerungen	1	Inliner oder Ersatz
19	FS2	KS7	NBR	150	SW	2.5	0.7	0	ausgewaschen, undichte Fugen, harte Ablagerungen	1	Inliner
20	KS8	SL H18	PVC	150	MW	19.3	19.3	0	i.O.	-	-
21	ES2	KS8	PVC	100	RW	8.1	8.1	0	leichter Sank	-	keine Massnahmen
22	DWS4	KS8	PVC PP	100	RW	1.5 7.3	8.8		mittlere Querschnittsdeformation	1	Dichtheitsprüfung
23	Lavabo	KS8	PVC	125	SW	5.6	5.6	1	i.O.	-	-
24	DWS2	SL H9	PVC	100	RW	2.8	2.8	0	i.O.	-	-
25	DW2	KS9	PVC	100	RW	9	9	0	leichte lokale Deformationen	-	keine Massnahmen
26	KS9	KS190.1	NBR PVC NBR	200	MW	4.3 1.0 2.0	7.3	0	ausgewaschen, offene Fugen, Wurzeleinwuchs, fehlende Scherbe, Radialriss	1	Inliner oder Ersatz
27	Rinne1	HSK	PVC	150	RW	3.2	3.2	0	Rohrbruch, Rohrversatz, lose Ablagerungen	1	Ersatz
28	RE	KS10	Si-PVC	100	RW	14.5	14.5	0	Drainageschlauch, mittlerer Wurzeleinwuchs	-	keine Massnahmen
29	KS10	SS3	Si-PVC PVC	125	RW	8.9 21.1	30	2	Drainageschlauch, Wurzeleinwuchs, leichte Deformationen, zu viele Bögen	2	neuer Schlammsammler
30	DWS6	SS2	PVC	100	RW	6.4	6.4	0	i.O.	-	-
31	DWS7	SL H29	PVC	125	RW	0.86	0.86	0	verbotene direkte Einleitung von Dachwasser in Sickerleitung	2	neuer Schlammsammler
32	SS3	SS2	PVC	125	RW	14.6	9.6	0	i.O.	-	-
33	DWS5	ES4	PVC	100	RW	6.6	6.6	0	Loch	2	Innenmanschette oder Teilersatz
34	ES4	SL H35	PVC	125	RW	0.5	0.5	0	i.O. Anschluss unklar	2	Anschluss prüfen
35	ES3	HSK	PVC	100	RW	14.2	14.2	1	lokale Deformation, Inspektionsabbruch wegen harter Ablagerungen, Anschluss unbekannt	1 2	Reinigung oder Teilersatz, Anschluss prüfen
36	SS2	SS1	PVC	100	RW	3.5	2	0	leichter Sank	-	keine Massnahmen
37	Sickergrube	Drainage /SS1	NBR PVC	300 100	RW	4.6 ~0.5	4.6 ~0.5	0	Sickergrube = Versickerungsschacht DN 300 H37 (PVC 100) i.O.	-	keine Massnahmen
38	ES5	SS3	PVC	200	RW	5	5	0	i.O.	1	aufheben (oder Versickerung über Oberbodenpassage, oder Anschluss am Kanalisation)
39	SS4	Pkt. 1	Si-NBR	125	RW	9	9	3	Rohranfang verschlossen, Wurzeleinwuchs, offene/undichte Fugen, ausgewaschen, lose Ablagerungen, fast komplett Verwurzelung	1	aufheben
40	SS4	HSK	u	u	RW	0	u	u	totale Verwurzelung, keine Aufnahme möglich	1	aufheben oder Ersatz

# Zustandsaufnahme privater Abwasseranlagen

## Auswertung

Pfarrhausweg 6, 10, 12

Grundstück Nr. 108 + 1357

Zone D



Bauverwaltung Steffisburg  
Abteilung Tiefbau/Umwelt

### Schächte

Pos.	Schacht-Nr.	Schacht-art	Material	$\varnothing$ [mm]	Abw.-art	Tiefe [m]	Einläufe	Beurteilung	San.-frist	Sanierungs-vorschlag
A	DWS1	DWS	Fertigbeton	300	RW	u	1	i.O.	-	-
B	DWS2	DWS	Fertigbeton	300	RW	u	0	verschlammmt	2	Reinigung
C	DWS3	DWS	Fertigbeton	300	RW	u	1	verschlammmt	2	Reinigung
D	DWS4	DWS	Fertigbeton	300	RW	u	1	verschlammmt	2	Reinigung
E	DWS5	DWS	Fertigbeton	300	RW	u	1	Deckel defekt	2	neuer Deckel
F	DWS6	DWS	Fertigbeton	300	RW	u	1	i.O.	-	-
G	DWS7	DWS	Fertigbeton	300	RW	u	1	Deckel mit Abplatzungen	-	keine Massnahmen
H	ES1	ES	Fertigbeton	400	RW	0.87	0	undicht, Tauchbogen fehlt	2	abdichten, neuer TB
I	ES2	ES	Fertigbeton	600	RW	1.00	0	undicht, Tauchbogen fehlt	1	abdichten, neuer TB
J	ES3	ES	Fertigbeton	600	RW	0.90	0	undicht, Tauchbogen fehlt	2	abdichten, neuer TB
K	ES4	ES	Fertigbeton	600	RW	0.75	1	undicht, gerissen, Tauchbogen fehlt	2	abdichten, neuer TB
L	ES5	ES	Fertigbeton	400	RW	u	0	Ablauf direkt in Leitung (Fallrohr), verbotene Versickerung von Platzwasser	1	aufheben/Entwässerung über die Schulter oder Anschluss via Schlammsammler an Kanalisation
M	KS1	KS	Ortbeton	650x650	RW	1.40	5	Abdeckung defekt, DN zu klein, Leiter fehlt, kein Bankett/Durchlaufrinne	1	Anschlüsse prüfen, bei Regenabwasser nur Abdeckung ersetzen. Ersatz prüfen
N	KS2	KS	Fertigbeton	600	MW	1.15	1	enger Einstieg	1	Ersatz Einstieg
O	KS3	KS	Fertigbeton	800	SW	0.8	1	Fugen undicht	1	Fugen abdichten
P	KS4	KS	Fertigbeton	800	MW	1.05	1	Einlauf gerissen	1	Risse verputzen
Q	KS5	KS	Fertigbeton	800	MW	1.55	2	DN zu klein, Leiter fehlt, Bankett ausgewaschen, E2 hochliegend	1	Bankett verputzen, E2 in Durchlaufrinne führen
R	KS6 D1902	KS	Ortbeton	600x800	MW	2.25	3	DN zu klein, Leiter fehlt, Bankett ausgewaschen, E3 hochliegend	1	Bankett verputzen, E3 in Durchlaufrinne führen z.L. Gemeinde
S	KS7	KS	Fertigbeton	600	MW	0.7	2	Schachthals gerissen, DN zu klein	1	Ersatz
T	KS8	KS	Fertigbeton	600	MW	0.85	3	Durchlaufrinne ausgewaschen, Fugen undicht, DN zu klein	1	neuer Glattstrich, Fugen verputzen
U	KS9	KS	Fertigbeton	600	MW	1.4	2	DN zu klein, Leiter fehlt, Schachthals gerissen, Durchlaufrinne ausgewaschen	1	Ersatz
V	KS10	KS	Fertigbeton	300	RW	0.20	1	Kontrollöffnung zu Spülstützen Drainage, Abdeckung nicht konform für Versickerungsanlage	2	neue Abdeckung (dicht, verschraubt, beschriftet "Versickerung")

# Zustandsaufnahme privater Abwasseranlagen

## Auswertung

Pfarrhausweg 6, 10, 12

Grundstück Nr. 108 + 1357

Zone D



Bauverwaltung Steffisburg  
Abteilung Tiefbau/Umwelt

X	SS	SS	Fertigbeton	600	RW	1.00	1	Tauchbogen fehlt	2	neuer TB
Y	SS1	SS	Fertigbeton	600	RW	1.00	2	Tauchbogen fehlt, Abdeckung nicht konform für Versickerungsanlage	2	neuer TB, neue Abdeckung (dicht, verschraubt, beschriftet "Versickerung")
Z	SS2	SS	Fertigbeton	u	RW	u	u	überdeckt	1	freilegen und untersuchen
AA	SS3	SS	Fertigbeton	600	RW	1.15	2	Abdeckung nicht konform für Versickerungsanlage	2	neue Abdeckung (dicht, verschraubt, beschriftet "Versickerung")
AB	SS4	SS	Fertigbeton	1500	RW	2.30	1	nicht beurteilbar (Foto von oben)	1	Zustand untersuchen, evtl. aufheben

## Versickerungsanlagen

Pos.	Beschreibung	Beurteilung	San.-frist	Sanierungs-vorschlag
VA	Sickergrube, DN 300, T=4.60, div. Schlammsammler Pos. X-Z, AA, Dach-, Sicker- und Platzwasser angeschlossen	nicht konforme Versickerung (Abdeckung, Anschlüsse, Vorreinigung), Kapazität und Funktionstüchtigkeit fraglich	1	neuer Versickerungsschacht

b+d ingenieure ag  
Steffisburg, 29.09.2025

# Zustandsaufnahme privater Abwasseranlagen

## Schadenplan

Pfarrhausweg 6, 10, 12

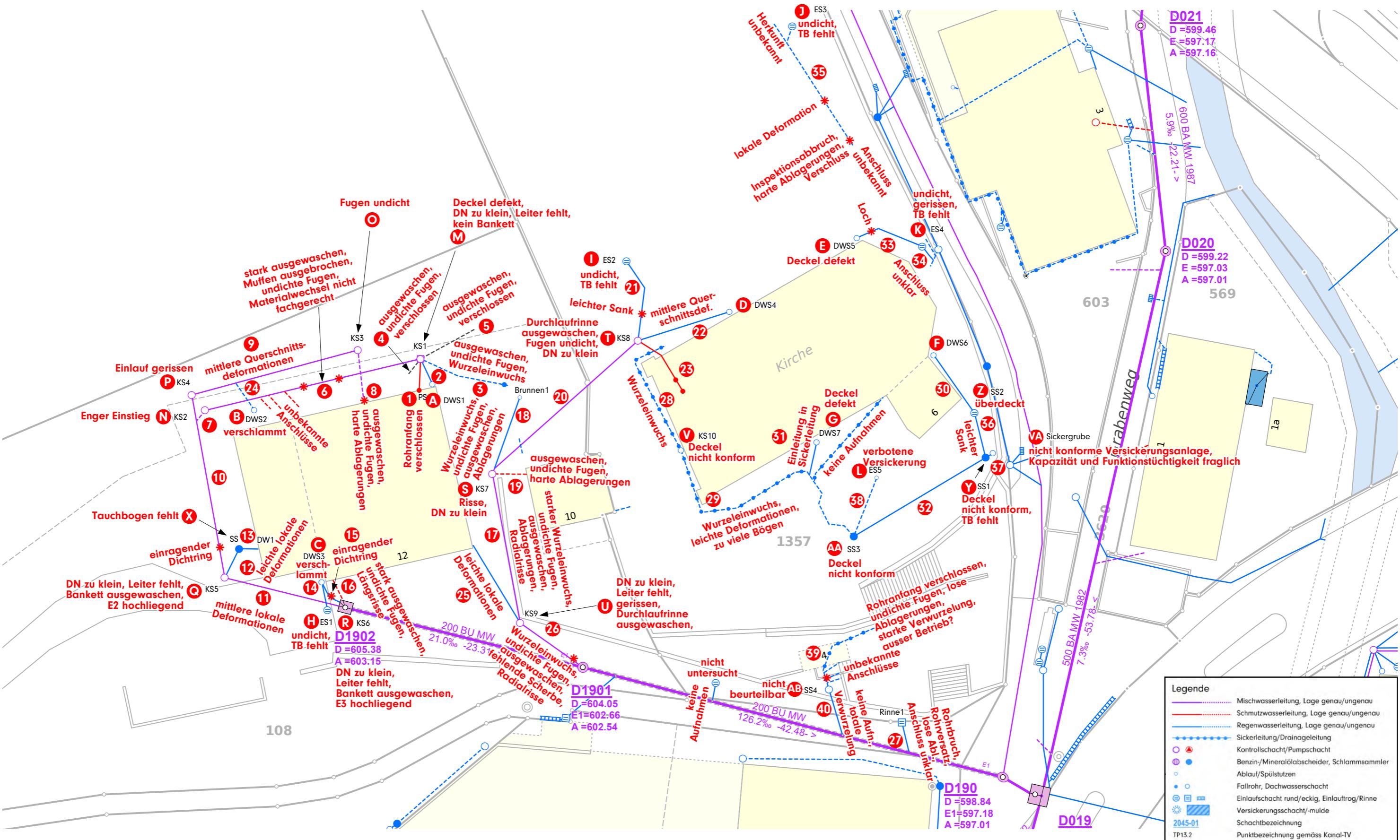
Grundstück Nr. 108 + 1357



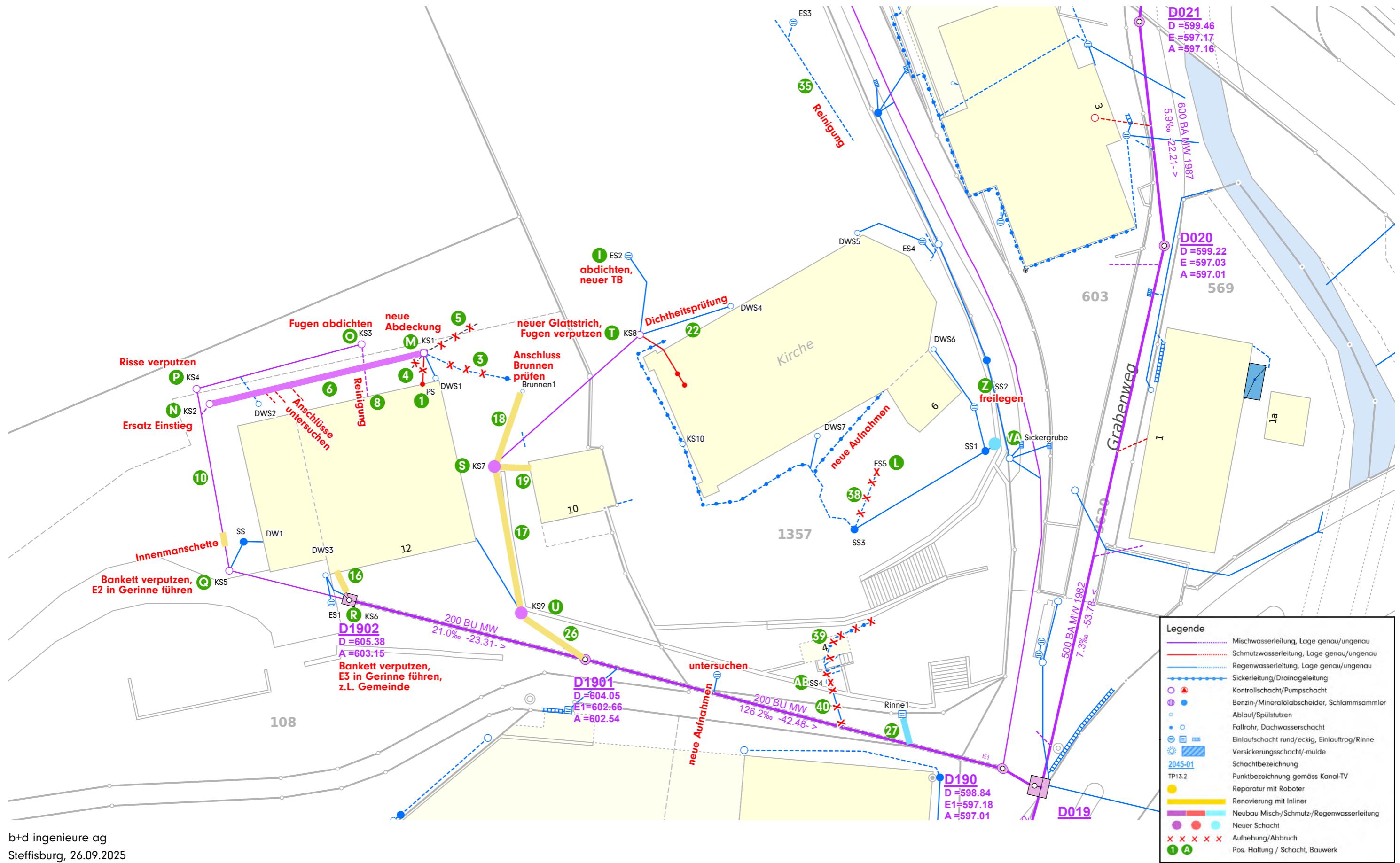
Bauverwaltung Steffisburg  
Abteilung Tiefbau/Umwelt

N  
1:350

Zone D



Legende	
-----	Mischwasserleitung, Lage genau/ungenau
-----	Schmutzwasserleitung, Lage genau/ungenau
-----	Regenwasserleitung, Lage genau/ungenau
-----	Sickerleitung/Drainageleitung
○ ●	Kontrollschacht/Pumpsschacht
○ □	Benzin-/Mineralölscheider, Schlammsammler
○ ◊	Ablauf/Spülstützen
○ ▲	Fallrohr, Dachwasserschacht
○ △	Einlaufschaft rund/eckig, Einlauftrug/Rinne
○ ■	Versickerungsschacht/mulde
○ ▨	Schachtbezeichnung
TP13.2	Punktbezeichnung gemäss Kanal-TV
● A	Schadenstellen Pos. Haltung / Schacht, Bauwerk



## Bemerkungen

Pfarrhausweg 6, 10, 12

Grundstück Nr. 108 + 1357

Zone D



Bauverwaltung Steffisburg  
Abteilung Tiefbau/Umwelt

## Kosten

Dieses Dokument beinhaltet einen möglichen Sanierungsvorschlag. Die festgestellten Mängel sind nach Norm zu beheben. Die genauen Sanierungskosten sind anhand von detaillierten Unternehmerofferten (Baumeister und/oder Kanalsanierungsunternehmer) zu berechnen.

## Sanierungsfristen

1 = Sanierung im Zeitraum gemäss Verfügung der Gemeinde.

2 = Sanierung spätestens beim Umbau der Liegenschaft, gleichzeitige Ausführung mit Sanierungsfrist 1 empfohlen.

## Allgemeines

Die Eigentümer von schadhaften Liegenschaftsentwässerungen sind zur Sanierung verpflichtet.

Gesetzliche Grundlagen:

- + Bundesgesetz über den Schutz der Gewässer (Gewässerschutzgesetz, GSchG), Art. 1, 6, 7, 11 und 12
- + Gewässerschutzverordnung (GSchV), Art. 11
- + Kantonale Gewässerschutzverordnung (KGV), Art. 6

Normen:

- + VSA, suissetec: Schweizer Norm SN 592 000, 2024
- + VSA: Abwasserbewirtschaftung bei Regenwetter, 2019
- + AWA Merkblatt: Generelle Beurteilung von Versickerungsanlagen, 2021

## Bemerkungen

Die Sanierungsmassnahmen sind je nach Status der angeschlossenen (unbekannten) Anschlüsse zu optimieren. Hierfür sind auch zusätzliche Aufnahmen nötig. Allfällige tote Leitungen und Schächte sind dauerhaft vom Entwässerungssystem zu trennen! Es wird empfohlen eine Fachperson beizuziehen.

Haltungsinspektion - 02.09.2025 - 1

Datum <b>02.09.2025</b>	Kamera <b>Agilos HD</b>	Witterung <b>Nieselregen</b>	Haltung <b>1</b>	Nr. <b>1</b>
Projektname <b>25577 Kirchenareal_3613 Steffisburg</b>	Speicherstelle <b>Festplatte</b>	Fahrzeug <b>TV03</b>	Operator <b>A.Sepic</b>	Auftrags-Nr.

Ort	<b>3613 Steffisburg</b>	Schacht oben	<b>Verschlossen</b>	Rohrlänge [m]	<b>0</b>
Strasse	<b>Kirchenareal</b>	Schachtfunktion oben		HL [m]	<b>2.85</b>
Lage	<b>Privatgelände</b>	Schacht unten	<b>KS1</b>	Insp.Länge [m]	<b>2.85</b>
Funktion	<b>Hydraulisch</b>	Schachtfunktion unten	<b>Kontrollschacht</b>	Baujahr	

<b>Profil</b>	<b>Kreisprofil 100 mm</b>	<b>Grund</b>	<b>Zustandskontrolle</b>
Funktion Hierarchisch		Erfassungsart	<b>Kanalfernsehen</b>
Nutzungsart	<b>unbekannt</b>	Inspektionsrichtung	<b>Gegen Fließrichtung</b>
Material	<b>Polyvinylchlorid</b>	Gereinigt	<b>Ja</b>
Innenschutz		Film	<b>1_0001.mp4</b>

## Bemerkungen

## Haltungsbilder - 02.09.2025 - 1

Ort 3613 Steffisburg	Strasse Kirchenareal	Datum 02.09.2025	Haltung 1	Nr. 1
-------------------------	-------------------------	---------------------	--------------	----------



1, 00:01:28, 0.00m  
Rohranfang



2, 00:00:40, 2.65m  
Bogen nach oben



3, 00:00:08, 2.85m  
Rohrende / Leitung verschlossen

## Haltungsinspektion - 02.09.2025 - 2

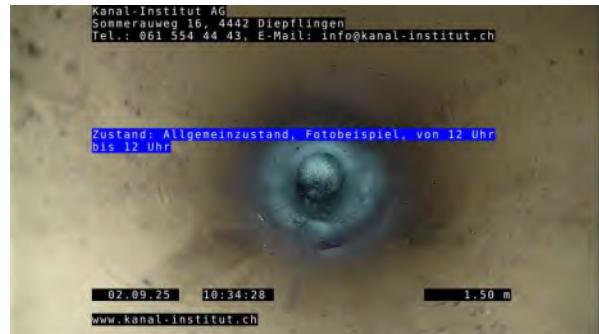
Datum <b>02.09.2025</b>	Kamera <b>Agilius HD</b>	Witterung <b>Nieselregen</b>	Haltung <b>2</b>	Nr. <b>2</b>	
Projektname <b>25577 Kirchenareal_3613 Steffisburg</b>	Speicherstelle <b>Festplatte</b>	Fahrzeug <b>TV03</b>	Operator <b>A.Sepic</b>	Auftrags-Nr.	
Ort <b>3613 Steffisburg</b>	Schacht oben <b>DWS1</b>	Rohrlänge [m] <b>0</b>			
Strasse <b>Kirchenareal</b>	Schachtfunktion oben <b>Dachwasserschacht</b>	HL [m] <b>2.30</b>			
Lage <b>Privatgelände</b>	Schacht unten <b>KS1</b>	Insp.Länge [m] <b>2.30</b>			
Funktion Hydraulisch	Schachtfunktion unten <b>Kontrollschacht</b>	Baujahr			
Profil <b>Kreisprofil 100 mm</b>	Grund	Zustandskontrolle			
Funktion Hierarchisch	Erfassungsart	Kanalfernsehen			
Nutzungsart <b>Regenabwasser</b>	Inspektionsrichtung	Gegen Fliessrichtung			
Material <b>Polyvinylchlorid</b>	Gereinigt	Ja			
Innenschutz	Film	<b>2_0001.mp4</b>			
Bemerkungen					
1:50	m +	OP Kürzel Zustand	MPEG	Foto	Stufe
KS1	0.00	BCD Rohranfang	00:00:06	1	
	1.50	BDA Allgemeinzustand, Fotobeispiel, von 12 Uhr bis 12 Uhr	00:00:39	2	
	2.30	BCE Rohrende	00:01:08	3	
DWS1					

## Haltungsbilder - 02.09.2025 - 2

Ort 3613 Steffisburg	Strasse Kirchenareal	Datum 02.09.2025	Haltung 2	Nr. 2
-------------------------	-------------------------	---------------------	--------------	----------



1, 00:00:06, 0.00m  
Rohranfang

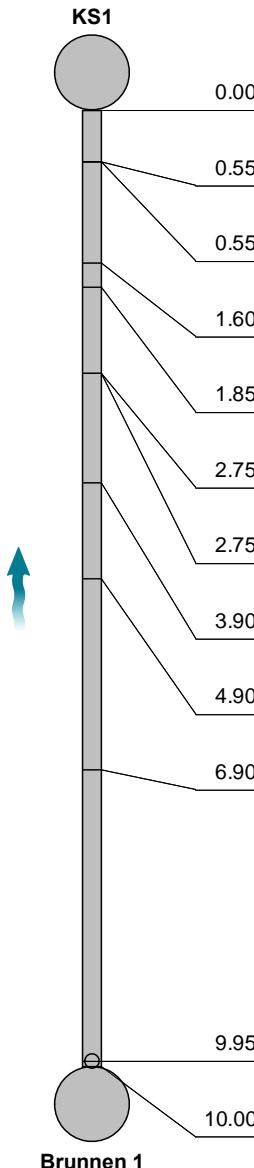


2, 00:00:39, 1.50m  
Allgemeinzustand, Fotobeispiel, von 12 Uhr bis 12 Uhr



3, 00:01:08, 2.30m  
Rohrende

## Haltungsinspektion - 02.09.2025 - 3

Datum 02.09.2025	Kamera Agilius HD	Witterung Nieselregen	Haltung 3	Nr. 3
Projektname 25577 Kirchenareal_3613 Steffisburg	Speicherstelle Festplatte	Fahrzeug TV03	Operator A.Sepic	Auftrags-Nr.
Ort Strasse Lage Funktion	3613 Steffisburg Kirchenareal Privatgelände Hydraulisch	Schacht oben Schachtfunktion oben Schacht unten Schachtfunktion unten	Brunnen 1 <b>KS1</b> <b>Kontrollschacht</b>	Rohrlänge [m] HL [m] Insp.Länge [m] Baujahr
Profil Funktion Hierarchisch Nutzungsart Material Innenschutz	Kreisprofil 100 mm Regenabwasser Beton	Grund Erfassungsart Inspektionsrichtung Gereinigt Film	Zustandskontrolle Kanalfernsehen Gegen Fließrichtung Ja 3_0001.mp4	
Bemerkungen				
1:79	m +	OP Kürzel	Zustand	MPEG Foto Stufe
				
0.00	BCD	Rohranfang		00:00:04 1
0.55	BAJA	Breite Rohrverbindung, von 12 Uhr bis 12 Uhr		00:00:39 2
0.55	BBAB	Einzelner, feiner Wurzeleinwuchs, bei 12 Uhr		00:00:51 3
1.60	BAJA	Breite Rohrverbindung, von 12 Uhr bis 12 Uhr		00:01:28 4
1.85	BBFA	Infiltration, Schwitzen / Verkalkung, von 12 Uhr bis 3 Uhr		00:01:52 5
2.75	BAJA	Breite Rohrverbindung, von 12 Uhr bis 12 Uhr		00:02:22 6
2.75	BABAB	Oberflächenriss (Haarriss), radial, an einer Rohrverbindung, von 5 Uhr bis 3 Uhr		00:02:45 7
3.90	BCCAY	Bogen nach links		00:03:11 8
4.90	BAJB	Verschobene Rohrverbindung, versetzt, bei 4 Uhr		00:04:09 9
6.90	BAJA	Breite Rohrverbindung, von 12 Uhr bis 12 Uhr		00:04:55 10
9.95	BCAAA	Anschluss mit Formstück, offen, bei 12 Uhr		00:05:52 11, 12
10.00	BCE	Rohrende / Leitung verschlossen		00:06:34 13

## Haltungsbilder - 02.09.2025 - 3

Ort 3613 Steffisburg	Strasse Kirchenareal	Datum 02.09.2025	Haltung 3	Nr. 3
-------------------------	-------------------------	---------------------	--------------	----------



1, 00:00:04, 0.00m  
Rohranfang



2, 00:00:39, 0.55m  
Breite Rohrverbindung, von 12 Uhr bis 12 Uhr



3, 00:00:51, 0.55m  
Einzelner, feiner Wurzeleinwuchs, bei 12 Uhr



4, 00:01:28, 1.60m  
Breite Rohrverbindung, von 12 Uhr bis 12 Uhr



5, 00:01:52, 1.85m  
Infiltration, Schwitzen / Verkalkung, von 12 Uhr bis 3 Uhr



6, 00:02:22, 2.75m  
Breite Rohrverbindung, von 12 Uhr bis 12 Uhr

## Haltungsbilder - 02.09.2025 - 3

Ort 3613 Steffisburg	Strasse Kirchenareal	Datum 02.09.2025	Haltung 3	Nr. 3
-------------------------	-------------------------	---------------------	--------------	----------



7, 00:02:45, 2.75m  
Oberflächenriss (Haarriss), radial, an einer Rohrverbindung,  
von 5 Uhr bis 3 Uhr

8, 00:03:11, 3.90m  
Bogen nach links



9, 00:04:09, 4.90m  
Verschobene Rohrverbindung, versetzt, bei 4 Uhr

10, 00:04:55, 6.90m  
Breite Rohrverbindung, von 12 Uhr bis 12 Uhr



11, 00:05:52, 9.95m  
Anschluss mit Formstück, offen, bei 12 Uhr

12, 00:05:52, 9.95m  
Anschluss mit Formstück, offen, bei 12 Uhr

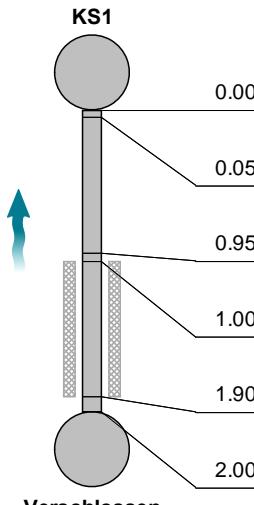
**Haltungsbilder - 02.09.2025 - 3**

Ort 3613 Steffisburg	Strasse Kirchenareal	Datum 02.09.2025	Haltung 3	Nr. 3
-------------------------	-------------------------	---------------------	--------------	----------



13, 00:06:34, 10.00m  
Rohrende / Leitung verschlossen

## Haltungsinspektion - 02.09.2025 - 4

Datum <b>02.09.2025</b>	Kamera <b>Agilius HD</b>	Witterung <b>Nieselregen</b>	Haltung <b>4</b>	Nr. <b>4</b>		
Projektname <b>25577 Kirchenareal_3613 Steffisburg</b>	Speicherstelle <b>Festplatte</b>	Fahrzeug <b>TV03</b>	Operator <b>A.Sepic</b>	Auftrags-Nr.		
Ort <b>3613 Steffisburg</b>	Schacht oben <b>Verschlossen</b>	Rohrlänge [m] <b>0</b>				
Strasse <b>Kirchenareal</b>	Schachtfunktion oben	HL [m] <b>2.00</b>				
Lage <b>Privatgelände</b>	Schacht unten <b>KS1</b>	Insp.Länge [m] <b>2.00</b>				
Funktion Hydraulisch	Schachtfunktion unten <b>Kontrollschacht</b>	Baujahr				
Profil <b>Kreisprofil 120 mm</b>	Grund	Zustandskontrolle				
Funktion Hierarchisch	Erfassungsart	Kanalfernsehen				
Nutzungsart <b>Regenabwasser</b>	Inspektionsrichtung	Gegen Fliessrichtung				
Material <b>Beton</b>	Gereinigt	Ja				
Innenschutz	Film	<b>4_0001.mp4</b>				
Bemerkungen						
1:50	m +	OP Kürzel	Zustand	MPEG	Foto	Stufe
 <b>Verschlossen</b>						
0.00	BCD	Rohranfang		00:00:04	1	
0.05	BABBB	Riss, radial, von 12 Uhr bis 12 Uhr		00:00:46	2	
0.95	BAJA	Breite Rohrverbindung, von 12 Uhr bis 12 Uhr		00:01:28	3	
1.00	A01 BAN	Leitung porös, von 5 Uhr bis 7 Uhr, Start		00:01:42	4	
1.90	B01 BAN	Leitung porös, von 5 Uhr bis 7 Uhr, Ende		00:02:06	5	
2.00	BCE	Rohrende / Leitung verschlossen		00:02:24	6	

## Haltungsbilder - 02.09.2025 - 4

Ort	Strasse	Datum	Haltung	Nr.
3613 Steffisburg	Kirchenareal	02.09.2025	4	4



1, 00:00:04, 0.00m  
Rohranfang



2, 00:00:46, 0.05m  
Riss, radial, von 12 Uhr bis 12 Uhr



3, 00:01:28, 0.95m  
Breite Rohrverbindung, von 12 Uhr bis 12 Uhr



4, 00:01:42, 1.00m  
Leitung porös, von 5 Uhr bis 7 Uhr, Start



5, 00:02:06, 1.90m  
Leitung porös, von 5 Uhr bis 7 Uhr, Ende



6, 00:02:24, 2.00m  
Rohrende / Leitung verschlossen

## Haltungsinspektion - 02.09.2025 - 5

Datum <b>02.09.2025</b>	Kamera <b>Agilius HD</b>	Witterung <b>Nieselregen</b>	Haltung <b>5</b>	Nr. <b>5</b>		
Projektname <b>25577 Kirchenareal_3613 Steffisburg</b>	Speicherstelle <b>Festplatte</b>	Fahrzeug <b>TV03</b>	Operator <b>A.Sepic</b>	Auftrags-Nr.		
Ort <b>3613 Steffisburg</b>	Schacht oben <b>Verschlossen</b>	Rohrlänge [m] <b>0</b>				
Strasse <b>Kirchenareal</b>	Schachtfunktion oben	HL [m] <b>5.90</b>				
Lage <b>Privatgelände</b>	Schacht unten <b>KS1</b>	Insp.Länge [m] <b>5.90</b>				
Funktion Hydraulisch	Schachtfunktion unten <b>Kontrollschacht</b>	Baujahr				
Profil <b>Kreisprofil 120 mm</b>	Grund	Zustandskontrolle				
Funktion Hierarchisch	Erfassungsart	Kanalfernsehen				
Nutzungsart <b>Regenabwasser</b>	Inspektionsrichtung	Gegen Fließrichtung				
Material <b>Beton</b>	Gereinigt	Ja				
Innenschutz	Film	<b>5_0001.mp4</b>				
Bemerkungen						
1:50	m +	OP Kürzel	Zustand	MPEG	Foto	Stufe
	0.00	BCD	Rohranfang	00:00:07	1	
	0.05	A01 BAN	Leitung porös, von 4 Uhr bis 8 Uhr, Start	00:00:28	2	
	4.15	BDA	Allgemeinzustand, Fotobeispiel, von 12 Uhr bis 12 Uhr	00:01:26	3	
	5.85	B01 BAN	Leitung porös, von 4 Uhr bis 8 Uhr, Ende	00:02:14	4	
	5.90	BCE	Rohrende / Leitung verschlossen	00:02:25	5	
			<b>Verschlossen</b>			

## Haltungsbilder - 02.09.2025 - 5

Ort 3613 Steffisburg	Strasse Kirchenareal	Datum 02.09.2025	Haltung 5	Nr. 5
-------------------------	-------------------------	---------------------	--------------	----------



1, 00:00:07, 0.00m  
Rohranfang



2, 00:00:28, 0.05m  
Leitung porös, von 4 Uhr bis 8 Uhr, Start



3, 00:01:26, 4.15m  
Allgemeinzustand, Fotobeispiel, von 12 Uhr bis 12 Uhr

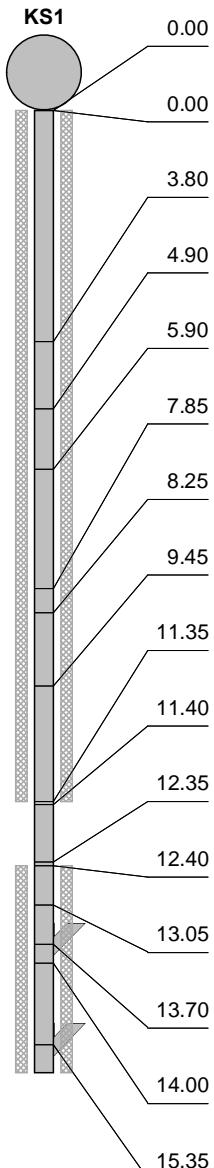


4, 00:02:14, 5.85m  
Leitung porös, von 4 Uhr bis 8 Uhr, Ende



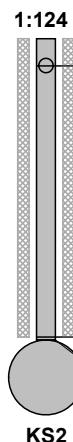
5, 00:02:25, 5.90m  
Rohrende / Leitung verschlossen

## Haltungsinspektion - 02.09.2025 - 6

Datum <b>02.09.2025</b>	Kamera <b>Agilios HD</b>	Witterung <b>Nieselregen</b>	Haltung <b>6</b>	Nr. <b>6</b>		
Projektname <b>25577 Kirchenareal_3613 Steffisburg</b>	Speicherstelle <b>Festplatte</b>	Fahrzeug <b>TV03</b>	Operator <b>A.Sepic</b>	Auftrags-Nr.		
Ort <b>3613 Steffisburg</b>	Schacht oben <b>KS1</b>	Rohrlänge [m] <b>0</b>				
Strasse <b>Kirchenareal</b>	Schachtfunktion oben <b>Kontrollschacht</b>	HL [m] <b>20.75</b>				
Lage <b>Privatgelände</b>	Schacht unten <b>KS2</b>	Insp.Länge [m] <b>20.75</b>				
Funktion Hydraulisch	Schachtfunktion unten <b>Kontrollschacht</b>	Baujahr				
Profil <b>Kreisprofil 120 mm</b>	Grund	Zustandskontrolle				
Funktion Hierarchisch	Erfassungsart	Kanalfernsehen				
Nutzungsart <b>Regenabwasser</b>	Inspektionsrichtung	In Fliessrichtung				
Material <b>Beton</b>	Gereinigt	Ja				
Innenschutz	Film	<b>6_0001.mp4</b>				
Bemerkungen						
1:124	m +	OP Kürzel	Zustand	MPEG	Foto	Stufe
						
0.00	BCD	Rohranfang		00:00:06		1
0.00	A01 BAN	Leitung porös, von 3 Uhr bis 9 Uhr, Start		00:00:24		2
3.80	BAJB	Verschobene Rohrverbindung, versetzt, bei 6 Uhr		00:01:50		3
4.90	BAJA	Breite Rohrverbindung, von 12 Uhr bis 12 Uhr		00:02:28		4
5.90	BAJA	Breite Rohrverbindung, von 12 Uhr bis 12 Uhr		00:02:54		5
7.85	BACB	Fehlende Scherbe / Wandungsteil (Loch), von 4 Uhr bis 7 Uhr		00:03:49		6
8.25	BCBA	Reparatur, Leitung ausgetauscht / nicht Fachgerecht eingebaut		00:04:36		7
9.45	BAJA	Breite Rohrverbindung, von 12 Uhr bis 12 Uhr		00:05:24		8
11.35	B01 BAN	Leitung porös, von 12 Uhr bis 12 Uhr, Ende		00:06:21		9
11.40	AEDXQ	Rohrmaterialwechsel: Polyvinylchlorid		00:06:31		10
12.35	AEDXG	Rohrmaterialwechsel: Beton		00:06:54		11
12.40	A02 BAN	Leitung porös, von 12 Uhr bis 12 Uhr, Start		00:07:04		12
13.05	BAJA	Breite Rohrverbindung, von 12 Uhr bis 12 Uhr		00:07:27		13
13.70	BCAEA	Anschluss eingespitzt, offen, bei 11 Uhr		00:07:57		14, 15
14.00	BAJA	Breite Rohrverbindung, von 3 Uhr bis 6 Uhr		00:08:36		16
15.35	BCAAA	Anschluss mit Formstück, offen, bei 11 Uhr		00:08:58		17, 18

## Haltungsinspektion - 02.09.2025 - 6

Datum <b>02.09.2025</b>	Kamera <b>Agilius HD</b>	Witterung <b>Nieselregen</b>	Haltung <b>6</b>	Nr. <b>6</b>
Projektname <b>25577 Kirchenareal_3613 Steffisburg</b>	Speicherstelle <b>Festplatte</b>	Fahrzeug <b>TV03</b>	Operator <b>A.Sepic</b>	Auftrags-Nr.

1:124	m +	OP Kürzel	Zustand	MPEG	Foto	Stufe
	16.25	BCAAA	Anschluss mit Formstück, offen, bei 12 Uhr	00:09:35	19, 20	
	20.70	B02 BAN	Leitung porös, von 12 Uhr bis 12 Uhr, Ende	00:10:45	21	
	20.75	BCE	Rohrende	00:11:00	22	

## Haltungsbilder - 02.09.2025 - 6

Ort 3613 Steffisburg	Strasse Kirchenareal	Datum 02.09.2025	Haltung 6	Nr. 6
-------------------------	-------------------------	---------------------	--------------	----------



1, 00:00:06, 0.00m  
Rohranfang



2, 00:00:24, 0.00m  
Leitung porös, von 3 Uhr bis 9 Uhr, Start



3, 00:01:50, 3.80m  
Verschobene Rohrverbindung, versetzt, bei 6 Uhr



4, 00:02:28, 4.90m  
Breite Rohrverbindung, von 12 Uhr bis 12 Uhr



5, 00:02:54, 5.90m  
Breite Rohrverbindung, von 12 Uhr bis 12 Uhr



6, 00:03:49, 7.85m  
Fehlende Scherbe / Wandungsteil (Loch), von 4 Uhr bis 7 Uhr

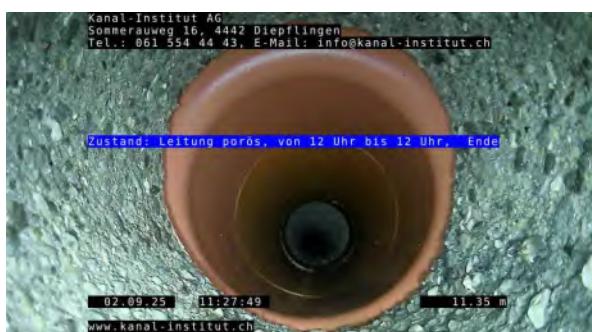
## Haltungsbilder - 02.09.2025 - 6

Ort 3613 Steffisburg	Strasse Kirchenareal	Datum 02.09.2025	Haltung 6	Nr. 6
-------------------------	-------------------------	---------------------	--------------	----------



7, 00:04:36, 8.25m  
Reparatur, Leitung ausgetauscht / nicht Fachgerecht eingebaut

8, 00:05:24, 9.45m  
Breite Rohrverbindung, von 12 Uhr bis 12 Uhr



9, 00:06:21, 11.35m  
Leitung porös, von 12 Uhr bis 12 Uhr, Ende

10, 00:06:31, 11.40m  
Rohrmaterialwechsel: Polyvinylchlorid



11, 00:06:54, 12.35m  
Rohrmaterialwechsel: Beton

12, 00:07:04, 12.40m  
Leitung porös, von 12 Uhr bis 12 Uhr, Start

## Haltungsbilder - 02.09.2025 - 6

Ort 3613 Steffisburg	Strasse Kirchenareal	Datum 02.09.2025	Haltung 6	Nr. 6
-------------------------	-------------------------	---------------------	--------------	----------



13, 00:07:27, 13.05m  
Breite Rohrverbindung, von 12 Uhr bis 12 Uhr

14, 00:07:57, 13.70m  
Anschluss eingespitzt, offen, bei 11 Uhr



15, 00:07:57, 13.70m  
Anschluss eingespitzt, offen, bei 11 Uhr

16, 00:08:36, 14.00m  
Breite Rohrverbindung, von 3 Uhr bis 6 Uhr



17, 00:08:58, 15.35m  
Anschluss mit Formstück, offen, bei 11 Uhr

18, 00:08:58, 15.35m  
Anschluss mit Formstück, offen, bei 11 Uhr

## Haltungsbilder - 02.09.2025 - 6

Ort 3613 Steffisburg	Strasse Kirchenareal	Datum 02.09.2025	Haltung 6	Nr. 6
-------------------------	-------------------------	---------------------	--------------	----------



19, 00:09:35, 16.25m  
Anschluss mit Formstück, offen, bei 12 Uhr



20, 00:09:35, 16.25m  
Anschluss mit Formstück, offen, bei 12 Uhr



21, 00:10:45, 20.70m  
Leitung porös, von 12 Uhr bis 12 Uhr, Ende



22, 00:11:00, 20.75m  
Rohrende

## Haltungsinspektion - 02.09.2025 - 7

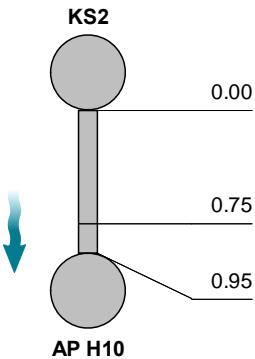
Datum <b>02.09.2025</b>	Kamera <b>Agilius HD</b>	Witterung <b>Nieselregen</b>	Haltung <b>7</b>	Nr. <b>7</b>
Projektname <b>25577 Kirchenareal_3613 Steffisburg</b>	Speicherstelle <b>Festplatte</b>	Fahrzeug <b>TV03</b>	Operator <b>A.Sepic</b>	Auftrags-Nr.

Ort <b>3613 Steffisburg</b>	Schacht oben <b>KS2</b>	Rohrlänge [m] <b>0</b>
Strasse <b>Kirchenareal</b>	Schachtfunktion oben <b>Kontrollschacht</b>	HL [m] <b>0.95</b>
Lage <b>Privatgelände</b>	Schacht unten <b>AP H10</b>	Insp.Länge [m] <b>0.95</b>
Funktion Hydraulisch	Schachtfunktion unten	Baujahr

Profil <b>Kreisprofil 125 mm</b>	Grund <b>Zustandskontrolle</b>
Funktion Hierarchisch	Erfassungsart <b>Kanalfernsehen</b>
Nutzungsart <b>Regenabwasser</b>	Inspektionsrichtung <b>In Fließrichtung</b>
Material <b>Polyvinylchlorid</b>	Gereinigt <b>Ja</b>
Innenschutz	Film <b>7_0001.mp4</b>

Bemerkungen
-------------

1:50	m +	OP Kürzel	Zustand	MPEG	Foto	Stufe
		BCD	Rohranfang	00:00:05	1	
	0.00	BCCAB	Bogen nach links unten	00:00:31	2	
	0.75	BCE	Rohrende	00:00:50	3	
	0.95					
KS2						
AP H10						



## Haltungsbilder - 02.09.2025 - 7

Ort 3613 Steffisburg	Strasse Kirchenareal	Datum 02.09.2025	Haltung 7	Nr. 7
-------------------------	-------------------------	---------------------	--------------	----------



1, 00:00:05, 0.00m  
Rohranfang

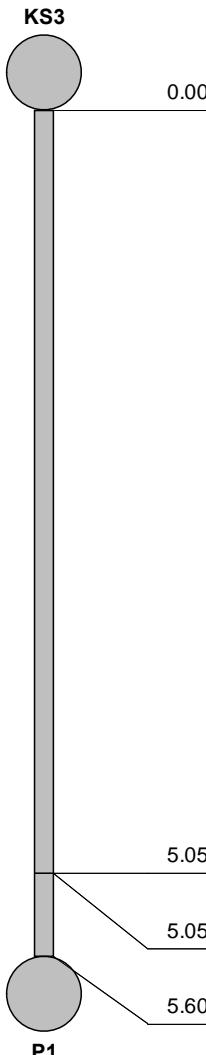


2, 00:00:31, 0.75m  
Bogen nach links unten



3, 00:00:50, 0.95m  
Rohrende

## Haltungsinspektion - 02.09.2025 - 8

Datum <b>02.09.2025</b>	Kamera <b>Agilius HD</b>	Witterung <b>Nieselregen</b>	Haltung <b>8</b>	Nr. <b>8</b>
Projektname <b>25577 Kirchenareal_3613 Steffisburg</b>	Speicherstelle <b>Festplatte</b>	Fahrzeug <b>TV03</b>	Operator <b>A.Sepic</b>	Auftrags-Nr.
Ort <b>3613 Steffisburg</b>	Schacht oben <b>P1</b>	Rohrlänge [m] <b>0</b>		
Strasse <b>Kirchenareal</b>	Schachtfunktion oben	HL [m] <b>5.60</b>		
Lage <b>Privatgelände</b>	Schacht unten <b>KS3</b>	Insp.Länge [m] <b>5.60</b>		
Funktion Hydraulisch	Schachtfunktion unten <b>Kontrollschacht</b>	Baujahr		
Profil <b>Kreisprofil 150 mm</b>	Grund	<b>Zustandskontrolle</b>		
Funktion Hierarchisch	Erfassungsart	<b>Kanalfernsehen</b>		
Nutzungsart <b>Schmutzabwasser</b>	Inspektionsrichtung	<b>Gegen Fliessrichtung</b>		
Material <b>Polyvinylchlorid</b>	Gereinigt	Ja		
Innenschutz	Film	<b>8_0001.mp4</b>		
Bemerkungen				
1:50	m +	OP Kürzel	Zustand	MPEG
				Foto
				Stufe
				
0.00	BCD	Rohranfang	00:00:08	1
5.05	AEDXG	Rohrmaterialwechsel: Beton	00:01:12	2
5.05	AECXC	Rohrprofilwechsel: Kreisprofil, 120 mm hoch	00:01:23	3
5.60	BCE	Rohrende	00:01:44	4

## Haltungsbilder - 02.09.2025 - 8

Ort 3613 Steffisburg	Strasse Kirchenareal	Datum 02.09.2025	Haltung 8	Nr. 8
-------------------------	-------------------------	---------------------	--------------	----------



1, 00:00:08, 0.00m  
Rohranfang



2, 00:01:12, 5.05m  
Rohrmaterialwechsel: Beton



3, 00:01:23, 5.05m  
Rohrprofilwechsel: Kreisprofil, 120 mm hoch



4, 00:01:44, 5.60m  
Rohrende

## Haltungsinspektion - 02.09.2025 - 9

Datum <b>02.09.2025</b>	Kamera <b>Agilius HD</b>	Witterung <b>Nieselregen</b>	Haltung <b>9</b>	Nr. <b>9</b>		
Projektname <b>25577 Kirchenareal_3613 Steffisburg</b>	Speicherstelle <b>Festplatte</b>	Fahrzeug <b>TV03</b>	Operator <b>A.Sepic</b>	Auftrags-Nr.		
Ort <b>3613 Steffisburg</b>	Schacht oben <b>KS3</b>	Rohrlänge [m] <b>0</b>				
Strasse <b>Kirchenareal</b>	Schachtfunktion oben <b>Kontrollschacht</b>	HL [m] <b>16.10</b>				
Lage <b>Privatgelände</b>	Schacht unten <b>KS4</b>	Insp.Länge [m] <b>16.10</b>				
Funktion Hydraulisch	Schachtfunktion unten <b>Kontrollschacht</b>	Baujahr				
Profil <b>Kreisprofil 150 mm</b>	Grund	Zustandskontrolle				
Funktion Hierarchisch	Erfassungsart	Kanalfernsehen				
Nutzungsart <b>Schmutzabwasser</b>	Inspektionsrichtung	In Fließrichtung				
Material <b>Polyvinylchlorid</b>	Gereinigt	Ja				
Innenschutz	Film	<b>9_0001.mp4</b>				
Bemerkungen						
1:126	m +	OP Kürzel	Zustand	MPEG	Foto	Stufe
KS3						
0.00	BCD	Rohranfang		00:00:07	1	
5.00	BDA	Allgemeinzustand, Fotobeispiel, von 12 Uhr bis 12 Uhr		00:01:06	2	
10.00	BDA	Allgemeinzustand, Fotobeispiel, von 12 Uhr bis 12 Uhr		00:01:59	3	
15.05	BCAAA	Anschluss mit Formstück, offen, bei 9 Uhr		00:02:58	4, 5	
16.10	BCE	Rohrende		00:03:59	6	
KS4						

## Haltungsbilder - 02.09.2025 - 9

Ort 3613 Steffisburg	Strasse Kirchenareal	Datum 02.09.2025	Haltung 9	Nr. 9
-------------------------	-------------------------	---------------------	--------------	----------



1, 00:00:07, 0.00m  
Rohranfang



2, 00:01:06, 5.00m  
Allgemeinzustand, Fotobeispiel, von 12 Uhr bis 12 Uhr



3, 00:01:59, 10.00m  
Allgemeinzustand, Fotobeispiel, von 12 Uhr bis 12 Uhr



4, 00:02:58, 15.05m  
Anschluss mit Formstück, offen, bei 9 Uhr



5, 00:02:58, 15.05m  
Anschluss mit Formstück, offen, bei 9 Uhr



6, 00:03:59, 16.10m  
Rohrende

## Haltungsinspektion - 02.09.2025 - 10

Datum <b>02.09.2025</b>	Kamera <b>Agilius HD</b>	Witterung <b>Nieselregen</b>	Haltung <b>10</b>	Nr. <b>10</b>		
Projektname <b>25577 Kirchenareal_3613 Steffisburg</b>	Speicherstelle <b>Festplatte</b>	Fahrzeug <b>TV03</b>	Operator <b>A.Sepic</b>	Auftrags-Nr.		
Ort <b>3613 Steffisburg</b>	Schacht oben <b>KS4</b>	Rohrlänge [m] <b>0</b>				
Strasse <b>Kirchenareal</b>	Schachtfunktion oben <b>Kontrollschacht</b>	HL [m] <b>17.60</b>				
Lage <b>Privatgelände</b>	Schacht unten <b>KS5</b>	Insp.Länge [m] <b>17.60</b>				
Funktion Hydraulisch	Schachtfunktion unten <b>Kontrollschacht</b>	Baujahr				
Profil <b>Kreisprofil 150 mm</b>	Grund	Zustandskontrolle				
Funktion Hierarchisch	Erfassungsart	Kanalfernsehen				
Nutzungsart <b>Schmutzabwasser</b>	Inspektionsrichtung	Gegen Fließrichtung				
Material <b>Polyvinylchlorid</b>	Gereinigt	Ja				
Innenschutz	Film	<b>10_0001.mp4</b>				
Bemerkungen						
1:138	m +	OP Kürzel	Zustand	MPEG	Foto	Stufe
KS5						
	0.00	BCD	Rohranfang	00:00:05	1	
	2.55	BAIAB	Dichtring einragend, tiefster Punkt oberhalb Rohrmitte, von 9 Uhr bis 11 Uhr	00:01:23	2	
	10.00	BDA	Allgemeinzustand, Fotobeispiel, von 12 Uhr bis 12 Uhr	00:02:31	3	
	15.60	BCAAA	Anschluss mit Formstück, offen, bei 2 Uhr	00:03:45	4, 5	
	17.60	BCE	Rohrende	00:04:42	6	
KS4						

## Haltungsbilder - 02.09.2025 - 10

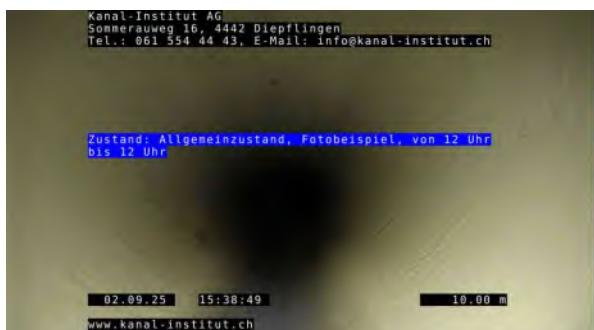
Ort	Strasse	Datum	Haltung	Nr.
3613 Steffisburg	Kirchenareal	02.09.2025	10	10



1, 00:00:05, 0.00m  
 Rohranfang



2, 00:01:23, 2.55m  
 Dichtring einragend, tiefster Punkt oberhalb Rohrmitte, von 9 Uhr bis 11 Uhr



3, 00:02:31, 10.00m  
 Allgemeinzustand, Fotobeispiel, von 12 Uhr bis 12 Uhr



4, 00:03:45, 15.60m  
 Anschluss mit Formstück, offen, bei 2 Uhr



5, 00:03:45, 15.60m  
 Anschluss mit Formstück, offen, bei 2 Uhr



6, 00:04:42, 17.60m  
 Rohrende

Haltungsinspektion - 02.09.2025 - 11

Datum <b>02.09.2025</b>	Kamera <b>Agilos HD</b>	Witterung <b>Nieselregen</b>	Haltung <b>11</b>	Nr. <b>11</b>
Projektname <b>25577 Kirchenareal_3613 Steffisburg</b>	Speicherstelle <b>Festplatte</b>	Fahrzeug <b>TV03</b>	Operator <b>A.Sepic</b>	Auftrags-Nr.

Ort	<b>3613 Steffisburg</b>	Schacht oben	<b>KS5</b>	Rohrlänge [m]	<b>0</b>
Strasse	<b>Kirchenareal</b>	Schachtfunktion oben	<b>Kontrollschacht</b>	HL [m]	<b>11.70</b>
Lage	<b>Privatgelände</b>	Schacht unten	<b>KS6</b>	Insp.Länge [m]	<b>11.70</b>
Funktion	<b>Hydraulisch</b>	Schachtfunktion unten	<b>Kontrollschacht</b>	Baujahr	

<b>Profil</b>	<b>Kreisprofil 150 mm</b>	<b>Grund</b>	<b>Zustandskontrolle</b>
Funktion Hierarchisch		Erfassungsart	<b>Kanalfernsehen</b>
Nutzungsart	<b>Schmutzabwasser</b>	Inspektionsrichtung	<b>In Fließrichtung</b>
Material	<b>Polyvinylchlorid</b>	Gereinigt	<b>Ja</b>
Innenschutz		Film	<b>11_0001.mp4</b>

## Bemerkungen

1:92	m +	OP Kürzel	Zustand	MPEG	Foto	Stufe
KS5						
	0.00	BCD	Rohranfang	00:00:07	1	
	0.40	BAFKA	Beule durch mechanische Beschädigung, bei 1 Uhr	00:00:44	2	
	5.00	BDA	Allgemeinzustand, Fotobeispiel, von 12 Uhr bis 12 Uhr	00:01:26	3	
						
	10.00	BDA	Allgemeinzustand, Fotobeispiel, von 12 Uhr bis 12 Uhr	00:02:17	4	
	11.70	BCE	Rohrende	00:02:41	5	
KS6						

## Haltungsbilder - 02.09.2025 - 11

Ort	Strasse	Datum	Haltung	Nr.
3613 Steffisburg	Kirchenareal	02.09.2025	11	11



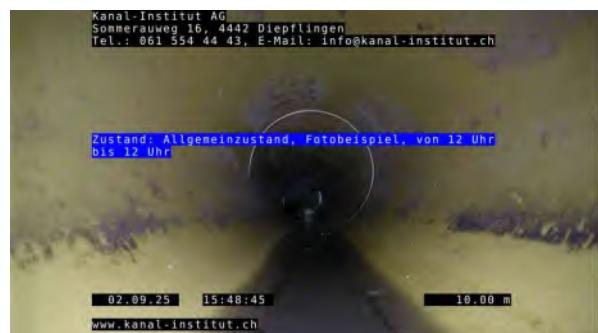
1, 00:00:07, 0.00m  
Rohranfang



2, 00:00:44, 0.40m  
Beule durch mechanische Beschädigung, bei 1 Uhr



3, 00:01:26, 5.00m  
Allgemeinzustand, Fotobeispiel, von 12 Uhr bis 12 Uhr



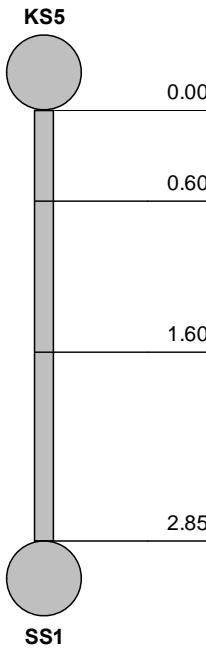
4, 00:02:17, 10.00m  
Allgemeinzustand, Fotobeispiel, von 12 Uhr bis 12 Uhr



5, 00:02:41, 11.70m  
Rohrende

## Haltungsinspektion - 02.09.2025 - 12

Datum <b>02.09.2025</b>	Kamera <b>Agilius HD</b>	Witterung <b>Nieselregen</b>	Haltung <b>12</b>	Nr. <b>12</b>
Projektname <b>25577 Kirchenareal_3613 Steffisburg</b>	Speicherstelle <b>Festplatte</b>	Fahrzeug <b>TV03</b>	Operator <b>A.Sepic</b>	Auftrags-Nr.
Ort <b>3613 Steffisburg</b>	Schacht oben <b>SS1</b>	Rohrlänge [m] <b>0</b>		
Strasse <b>Kirchenareal</b>	Schachtfunktion oben <b>Schlammssammler</b>	HL [m] <b>2.85</b>		
Lage <b>Privatgelände</b>	Schacht unten <b>KS5</b>	Insp.Länge [m] <b>2.85</b>		
Funktion Hydraulisch	Schachtfunktion unten <b>Kontrollschacht</b>	Baujahr		
Profil <b>Kreisprofil 100mm</b>	Grund	<b>Zustandskontrolle</b>		
Funktion Hierarchisch	Erfassungsart	<b>Kanalfernsehen</b>		
Nutzungsart <b>Regenabwasser</b>	Inspektionsrichtung	<b>Gegen Fließrichtung</b>		
Material <b>Polyvinylchlorid</b>	Gereinigt	Ja		
Innenschutz	Film	<b>12_0001.mp4</b>		
Bemerkungen				

1:50	m +	OP Kürzel	Zustand	MPEG	Foto	Stufe
<b>KS5</b>						
	0.00	BCD	Rohranfang	00:00:06	1	
	0.60	BAFKA	Beule durch mechanische Beschädigung, bei 12 Uhr	00:00:34	2	
	1.60	BDA	Allgemeinzustand, Fotobeispiel, von 12 Uhr bis 12 Uhr	00:00:54	3	
	2.85	BCE	Rohrende	00:01:30	4	
<b>SS1</b>						

## Haltungsbilder - 02.09.2025 - 12

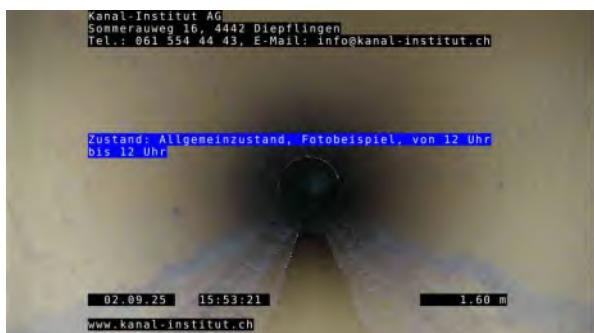
Ort 3613 Steffisburg	Strasse Kirchenareal	Datum 02.09.2025	Haltung 12	Nr. 12
-------------------------	-------------------------	---------------------	---------------	-----------



1, 00:00:06, 0.00m  
Rohranfang



2, 00:00:34, 0.60m  
Beule durch mechanische Beschädigung, bei 12 Uhr



3, 00:00:54, 1.60m  
Allgemeinzustand, Fotobeispiel, von 12 Uhr bis 12 Uhr

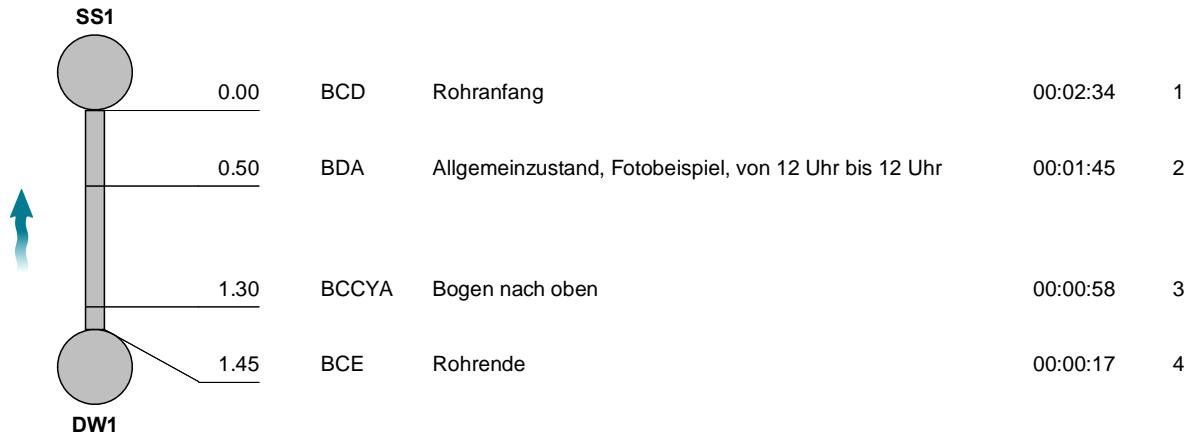


4, 00:01:30, 2.85m  
Rohrende

## Haltungsinspektion - 03.09.2025 - 13

Datum <b>03.09.2025</b>	Kamera <b>Agilius HD</b>	Witterung <b>Nieselregen</b>	Haltung <b>13</b>	Nr. <b>13</b>
Projektname <b>25577 Kirchenareal_3613 Steffisburg</b>	Speicherstelle <b>Festplatte</b>	Fahrzeug <b>TV03</b>	Operator <b>A.Sepic</b>	Auftrags-Nr.
Ort <b>3613 Steffisburg</b>	Schacht oben <b>DW1</b>	Rohrlänge [m] <b>0</b>		
Strasse <b>Kirchenareal</b>	Schachtfunktion oben	HL [m] <b>1.45</b>		
Lage <b>Privatgelände</b>	Schacht unten <b>SS1</b>	Insp.Länge [m] <b>0.95</b>		
Funktion Hydraulisch	Schachtfunktion unten <b>Schlammssammler</b>	Baujahr		
Profil <b>Kreisprofil 150 mm</b>	Grund	Zustandskontrolle		
Funktion Hierarchisch	Erfassungsart	Kanalfernsehen		
Nutzungsart <b>Regenabwasser</b>	Inspektionsrichtung	Gegen Fließrichtung		
Material <b>Polyvinylchlorid</b>	Gereinigt	Ja		
Innenschutz	Film	<b>13_0001.mp4</b>		
Bemerkungen				

1:50	m +	OP Kürzel	Zustand	MPEG	Foto	Stufe
------	-----	-----------	---------	------	------	-------



## Haltungsbilder - 03.09.2025 - 13

Ort 3613 Steffisburg	Strasse Kirchenareal	Datum 03.09.2025	Haltung 13	Nr. 13
-------------------------	-------------------------	---------------------	---------------	-----------



1, 00:02:34, 0.00m  
Rohranfang



2, 00:01:45, 0.50m  
Allgemeinzustand, Fotobeispiel, von 12 Uhr bis 12 Uhr

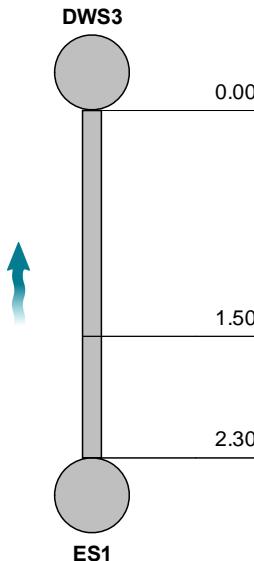


3, 00:00:58, 1.30m  
Bogen nach oben



4, 00:00:17, 1.45m  
Rohrende

## Haltungsinspektion - 03.09.2025 - 14

Datum <b>03.09.2025</b>	Kamera <b>Agilius HD</b>	Witterung <b>Nieselregen</b>	Haltung <b>14</b>	Nr. <b>14</b>		
Projektname <b>25577 Kirchenareal_3613 Steffisburg</b>	Speicherstelle <b>Festplatte</b>	Fahrzeug <b>TV03</b>	Operator <b>A.Sepic</b>	Auftrags-Nr.		
Ort <b>3613 Steffisburg</b>	Schacht oben <b>ES1</b>	Rohrlänge [m] <b>0</b>				
Strasse <b>Kirchenareal</b>	Schachtfunktion oben	HL [m] <b>2.30</b>				
Lage <b>Privatgelände</b>	Schacht unten <b>DWS3</b>	Insp.Länge [m] <b>2.30</b>				
Funktion Hydraulisch	Schachtfunktion unten <b>Dachwasserschacht</b>	Baujahr				
Profil <b>Kreisprofil 100mm</b>	Grund	Zustandskontrolle				
Funktion Hierarchisch	Erfassungsart	Kanalfernsehen				
Nutzungsart <b>Regenabwasser</b>	Inspektionsrichtung	Gegen Fließrichtung				
Material <b>Polyvinylchlorid</b>	Gereinigt	Ja				
Innenschutz	Film	<b>14_0001.mp4</b>				
Bemerkungen						
1:50	m +	OP Kürzel	Zustand	MPEG	Foto	Stufe
						
DWS3	0.00	BCD	Rohranfang	00:01:40	1	
	1.50	BDA	Allgemeinzustand, Fotobeispiel, von 12 Uhr bis 12 Uhr	00:00:37	2	
	2.30	BCE	Rohrende	00:00:07	3	

## Haltungsbilder - 03.09.2025 - 14

Ort 3613 Steffisburg	Strasse Kirchenareal	Datum 03.09.2025	Haltung 14	Nr. 14
-------------------------	-------------------------	---------------------	---------------	-----------



1, 00:01:40, 0.00m  
Rohranfang

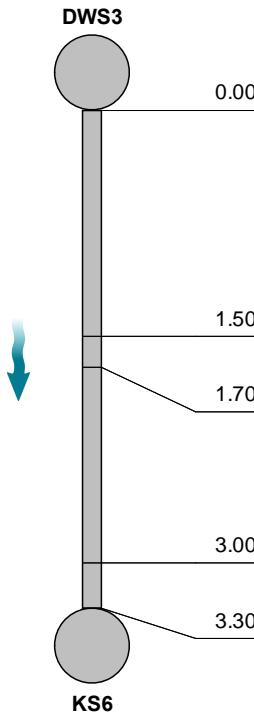


2, 00:00:37, 1.50m  
Allgemeinzustand, Fotobeispiel, von 12 Uhr bis 12 Uhr



3, 00:00:07, 2.30m  
Rohrende

## Haltungsinspektion - 03.09.2025 - 15

Datum <b>03.09.2025</b>	Kamera <b>Agilius HD</b>	Witterung <b>Nieselregen</b>	Haltung <b>15</b>	Nr. <b>15</b>		
Projektname <b>25577 Kirchenareal_3613 Steffisburg</b>	Speicherstelle <b>Festplatte</b>	Fahrzeug <b>TV03</b>	Operator <b>A.Sepic</b>	Auftrags-Nr.		
Ort <b>3613 Steffisburg</b>	Schacht oben <b>DWS3</b>	Rohrlänge [m] <b>0</b>				
Strasse <b>Kirchenareal</b>	Schachtfunktion oben <b>Dachwasserschacht</b>	HL [m] <b>3.30</b>				
Lage <b>Privatgelände</b>	Schacht unten <b>KS6</b>	Insp.Länge [m] <b>3.30</b>				
Funktion Hydraulisch	Schachtfunktion unten <b>Kontrollschacht</b>	Baujahr				
Profil <b>Kreisprofil 100 mm</b>	Grund	Zustandskontrolle				
Funktion Hierarchisch	Erfassungsart	Kanalfernsehen				
Nutzungsart <b>Regenabwasser</b>	Inspektionsrichtung	In Fließrichtung				
Material <b>Polyvinylchlorid</b>	Gereinigt	Ja				
Innenschutz	Film	<b>15_0001.mp4</b>				
Bemerkungen						
1:50	m +	OP Kürzel	Zustand	MPEG	Foto	Stufe
						
DWS3	0.00	BCD	Rohranfang	00:02:51	1	
	1.50	BAIAC	Dichtring einragend, tiefster Punkt unterhalb Rohrmitte, von 4 Uhr bis 8 Uhr	00:01:49	2	
	1.70	BCCAY	Bogen nach links	00:01:19	3	
	3.00	BDA	Allgemeinzustand, Fotobeispiel, von 12 Uhr bis 12 Uhr	00:00:35	4	
	3.30	BCE	Rohrende	00:00:09	5	
KS6						

## Haltungsbilder - 03.09.2025 - 15

Ort	Strasse	Datum	Haltung	Nr.
3613 Steffisburg	Kirchenareal	03.09.2025	15	15



1, 00:02:51, 0.00m  
 Rohranfang

2, 00:01:49, 1.50m  
 Dichtring einragend, tiefster Punkt unterhalb Rohrmitte, von 4 Uhr bis 8 Uhr



3, 00:01:19, 1.70m  
 Bogen nach links

4, 00:00:35, 3.00m  
 Allgemeinzustand, Fotobeispiel, von 12 Uhr bis 12 Uhr



5, 00:00:09, 3.30m  
 Rohrende

## Haltungsinspektion - 03.09.2025 - 16

Datum 03.09.2025	Kamera Agilius HD	Witterung Nieselregen	Haltung 16	Nr. 16
Projektname 25577 Kirchenareal_3613 Steffisburg	Speicherstelle Festplatte	Fahrzeug TV03	Operator A.Sepic	Auftrags-Nr.
Ort Strasse Lage Funktion	3613 Steffisburg Kirchenareal Privatgelände Hydraulisch	Schacht oben Schachtfunktion oben Schacht unten Schachtfunktion unten	WKS1 <b>KS6</b> <b>Kontrollschacht</b>	Rohrlänge [m] HL [m] Insp.Länge [m] Baujahr
Profil Funktion Nutzungsart Material Innenschutz	Kreisprofil 100 mm Hierarchisch Schmutzabwasser Beton	Grund Erfassungsart Inspektionsrichtung Gereinigt Film	Zustandskontrolle Kanalfernsehen Gegen Fliessrichtung Ja	
Bemerkungen				
1:50	m +	OP Kürzel	Zustand	MPEG Foto Stufe
KS6	0.00	BCD	Rohranfang	00:02:44 1
	1.90	BDA	Allgemeinzustand, Fotobeispiel, von 12 Uhr bis 12 Uhr	00:01:43 2
	3.25	BDA	Allgemeinzustand, Fotobeispiel, von 12 Uhr bis 12 Uhr	00:01:07 3
	3.70	BCE	Rohrende	00:00:07 4, 5
WKS1				

## Haltungsbilder - 03.09.2025 - 16

Ort 3613 Steffisburg	Strasse Kirchenareal	Datum 03.09.2025	Haltung 16	Nr. 16
-------------------------	-------------------------	---------------------	---------------	-----------



1, 00:02:44, 0.00m  
Rohranfang



2, 00:01:43, 1.90m  
Allgemeinzustand, Fotobeispiel, von 12 Uhr bis 12 Uhr



3, 00:01:07, 3.25m  
Allgemeinzustand, Fotobeispiel, von 12 Uhr bis 12 Uhr

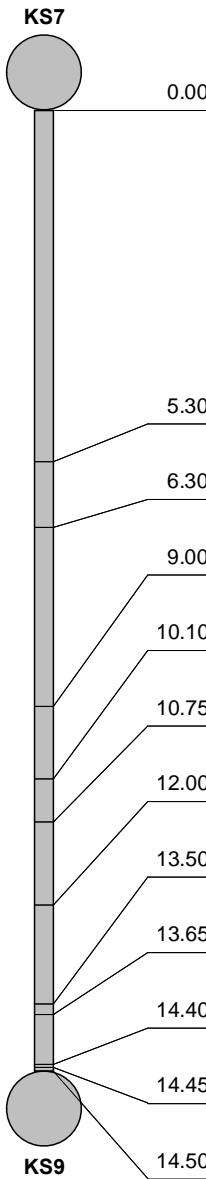


4, 00:00:07, 3.70m  
Rohrende



5, 00:00:07, 3.70m  
Rohrende

## Haltungsinspektion - 03.09.2025 - 17

Datum <b>03.09.2025</b>	Kamera <b>Agilius HD</b>	Witterung <b>Nieselregen</b>	Haltung <b>17</b>	Nr. <b>17</b>		
Projektname <b>25577 Kirchenareal_3613 Steffisburg</b>	Speicherstelle <b>Festplatte</b>	Fahrzeug <b>TV03</b>	Operator <b>A.Sepic</b>	Auftrags-Nr.		
Ort <b>3613 Steffisburg</b>	Schacht oben <b>KS7</b>	Rohrlänge [m] <b>0</b>				
Strasse <b>Kirchenareal</b>	Schachtfunktion oben	HL [m] <b>14.50</b>				
Lage <b>Privatgelände</b>	Schacht unten <b>KS9</b>	Insp.Länge [m] <b>14.50</b>				
Funktion Hydraulisch	Schachtfunktion unten <b>Kontrollschacht</b>	Baujahr				
Profil <b>Kreisprofil 150 mm</b>	Grund	<b>Zustandskontrolle</b>				
Funktion Hierarchisch	Erfassungsart	<b>Kanalfernsehen</b>				
Nutzungsart <b>Regenabwasser</b>	Inspektionsrichtung	<b>In Fließrichtung</b>				
Material <b>Beton</b>	Gereinigt	Ja				
Innenschutz	Film	<b>17_0001.mp4</b>				
Bemerkungen						
1:114	m +	OP Kürzel	Zustand	MPEG	Foto	Stufe
						
<b>KS7</b>	0.00	BCD	Rohranfang	00:09:16	1	
	5.30	BAIZ	Einragendes Dichtungsmaterial, bei 3 Uhr	00:07:28	2	
	6.30	BBAB	Einzelner, feiner Wurzeleinwuchs, bei 1 Uhr	00:06:46	3	
	9.00	BDA	Allgemeinzustand, Fotobeispiel, von 12 Uhr bis 12 Uhr	00:05:58	4	
	10.10	BBCC	Harte Ablagerungen, von 4 Uhr bis 8 Uhr	00:05:16	5	
	10.75	BBCC	Harte Ablagerungen, von 4 Uhr bis 6 Uhr	00:04:14	6	
	12.00	BBCC	Harte Ablagerungen, von 5 Uhr bis 7 Uhr	00:03:23	7	
	13.50	BBCC	Harte Ablagerungen, von 4 Uhr bis 8 Uhr	00:02:36	8	
	13.65	BBAB	Einzelner, feiner Wurzeleinwuchs, von 3 Uhr bis 5 Uhr	00:02:10	9	
	14.40	BBAC	Komplexes Wurzelwerk, von 3 Uhr bis 5 Uhr	00:01:39	10	
	14.45	BBCC	Harte Ablagerungen, von 4 Uhr bis 8 Uhr	00:00:53	11	
<b>KS9</b>	14.50	BCE	Rohrende	00:00:21	12	

## Haltungsbilder - 03.09.2025 - 17

Ort 3613 Steffisburg	Strasse Kirchenareal	Datum 03.09.2025	Haltung 17	Nr. 17
-------------------------	-------------------------	---------------------	---------------	-----------



1, 00:09:16, 0.00m  
Rohranfang



2, 00:07:28, 5.30m  
Eintragendes Dichtungsmaterial, bei 3 Uhr



3, 00:06:46, 6.30m  
Einzelner, feiner Wurzeleinwuchs, bei 1 Uhr



4, 00:05:58, 9.00m  
Allgemeinzustand, Fotobeispiel, von 12 Uhr bis 12 Uhr



5, 00:05:16, 10.10m  
Harte Ablagerungen, von 4 Uhr bis 8 Uhr



6, 00:04:14, 10.75m  
Harte Ablagerungen, von 4 Uhr bis 6 Uhr

## Haltungsbilder - 03.09.2025 - 17

Ort	Strasse	Datum	Haltung	Nr.
3613 Steffisburg	Kirchenareal	03.09.2025	17	17



7, 00:03:23, 12.00m  
 Harte Ablagerungen, von 5 Uhr bis 7 Uhr



8, 00:02:36, 13.50m  
 Harte Ablagerungen, von 4 Uhr bis 8 Uhr



9, 00:02:10, 13.65m  
 Einzelner, feiner Wurzeleinwuchs, von 3 Uhr bis 5 Uhr



10, 00:01:39, 14.40m  
 Komplexes Wurzelwerk, von 3 Uhr bis 5 Uhr

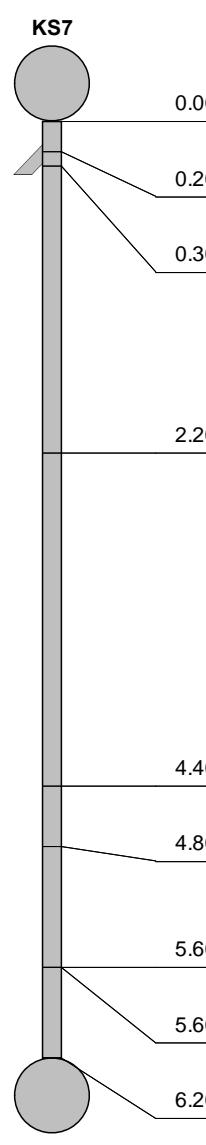


11, 00:00:53, 14.45m  
 Harte Ablagerungen, von 4 Uhr bis 8 Uhr



12, 00:00:21, 14.50m  
 Rohrende

## Haltungsinspektion - 03.09.2025 - 18

Datum <b>03.09.2025</b>	Kamera <b>Agilius HD</b>	Witterung <b>Nieselregen</b>	Haltung <b>18</b>	Nr. <b>18</b>		
Projektname <b>25577 Kirchenareal_3613 Steffisburg</b>	Speicherstelle <b>Festplatte</b>	Fahrzeug <b>TV03</b>	Operator <b>A.Sepic</b>	Auftrags-Nr.		
Ort <b>3613 Steffisburg</b>	Schacht oben <b>BWS</b>	Rohrlänge [m] <b>0</b>				
Strasse <b>Kirchenareal</b>	Schachtfunktion oben <b>Schlammssammler</b>	HL [m] <b>6.20</b>				
Lage <b>Privatgelände</b>	Schacht unten <b>KS7</b>	Insp.Länge [m] <b>6.20</b>				
Funktion Hydraulisch	Schachtfunktion unten	Baujahr				
Profil <b>Kreisprofil 120mm</b>	Grund	Zustandskontrolle				
Funktion Hierarchisch	Erfassungsart	Kanalfernsehen				
Nutzungsart <b>Regenabwasser</b>	Inspektionsrichtung	Gegen Fliessrichtung				
Material <b>Polyethylen</b>	Gereinigt	Ja				
Innenschutz	Film	<b>18_0001.mp4</b>				
Bemerkungen						
1:50	m +	OP Kürzel	Zustand	MPEG	Foto	Stufe
						
0.00	BCD	Rohranfang		00:05:39	1	
0.20	BCAAA	Anschluss mit Formstück, offen, bei 2 Uhr		00:04:49	2, 3	
0.30	AEDXQ	Rohrmaterialwechsel: Polyvinylchlorid		00:04:07	4	
2.20	BBCC	Harte Ablagerungen, von 5 Uhr bis 6 Uhr		00:02:56	5	
4.40	BBCC	Harte Ablagerungen, von 6 Uhr bis 7 Uhr		00:02:15	6	
4.80	BBCA	Lose Ablagerungen, Sand, bei 7 Uhr		00:01:46	7	
5.60	AEDXG	Rohrmaterialwechsel: Beton / 120 auf 150		00:00:57	8	
5.60	BBAB	Einzelner, feiner Wurzeleinwuchs, von 4 Uhr bis 8 Uhr		00:01:15	9	
6.20	BCE	Rohrende		00:00:10	10	

## Haltungsbilder - 03.09.2025 - 18

Ort 3613 Steffisburg	Strasse Kirchenareal	Datum 03.09.2025	Haltung 18	Nr. 18
-------------------------	-------------------------	---------------------	---------------	-----------



1, 00:05:39, 0.00m  
Rohranfang



2, 00:04:49, 0.20m  
Anschluss mit Formstück, offen, bei 2 Uhr



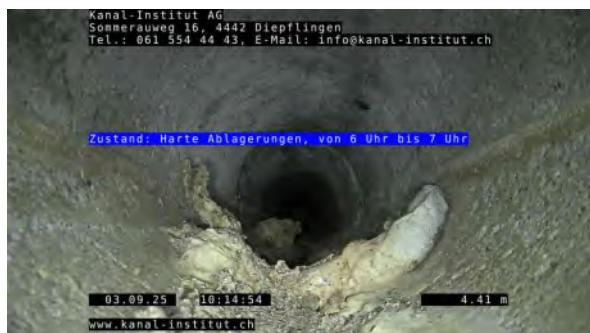
3, 00:04:49, 0.20m  
Anschluss mit Formstück, offen, bei 2 Uhr



4, 00:04:07, 0.30m  
Rohrmaterialwechsel: Polyvinylchlorid



5, 00:02:56, 2.20m  
Harte Ablagerungen, von 5 Uhr bis 6 Uhr



6, 00:02:15, 4.40m  
Harte Ablagerungen, von 6 Uhr bis 7 Uhr

## Haltungsbilder - 03.09.2025 - 18

Ort 3613 Steffisburg	Strasse Kirchenareal	Datum 03.09.2025	Haltung 18	Nr. 18
-------------------------	-------------------------	---------------------	---------------	-----------



7, 00:01:46, 4.80m  
Lose Ablagerungen, Sand, bei 7 Uhr



8, 00:00:57, 5.60m  
Rohrmaterialwechsel: Beton / 120 auf 150



9, 00:01:15, 5.60m  
Einzelner, feiner Wurzeleinwuchs, von 4 Uhr bis 8 Uhr



10, 00:00:10, 6.20m  
Rohrende

## Haltungsinspektion - 03.09.2025 - 19

Datum <b>03.09.2025</b>	Kamera <b>Agilius HD</b>	Witterung <b>Nieselregen</b>	Haltung <b>19</b>	Nr. <b>19</b>		
Projektname <b>25577 Kirchenareal_3613 Steffisburg</b>	Speicherstelle <b>Festplatte</b>	Fahrzeug <b>TV03</b>	Operator <b>A.Sepic</b>	Auftrags-Nr.		
Ort <b>3613 Steffisburg</b>	Schacht oben <b>FS2</b>	Rohrlänge [m] <b>0</b>				
Strasse <b>Kirchenareal</b>	Schachtfunktion oben	HL [m] <b>2.50</b>				
Lage <b>Privatgelände</b>	Schacht unten <b>KS7</b>	Insp.Länge [m] <b>0.70</b>				
Funktion Hydraulisch	Schachtfunktion unten	Baujahr				
Profil <b>Kreisprofil 150 mm</b>	Grund	<b>Zustandskontrolle</b>				
Funktion Hierarchisch	Erfassungsart	<b>Kanalfernsehen</b>				
Nutzungsart <b>Schmutzabwasser</b>	Inspektionsrichtung	<b>Gegen Fliessrichtung</b>				
Material <b>Beton</b>	Gereinigt	Ja				
Innenschutz	Film	<b>19_0001.mp4</b>				
Bemerkungen						
1:50	m +	OP Kürzel	Zustand	MPEG	Foto	Stufe
KS7	0.00	BCD	Rohranfang	00:02:00	1	
	1.80	BBCC	Harte Ablagerungen, von 4 Uhr bis 8 Uhr	00:00:39	2	
	2.50	BCE	Rohrende	00:00:06	3	
FS2						

## Haltungsbilder - 03.09.2025 - 19

Ort 3613 Steffisburg	Strasse Kirchenareal	Datum 03.09.2025	Haltung 19	Nr. 19
-------------------------	-------------------------	---------------------	---------------	-----------



1, 00:02:00, 0.00m  
Rohranfang

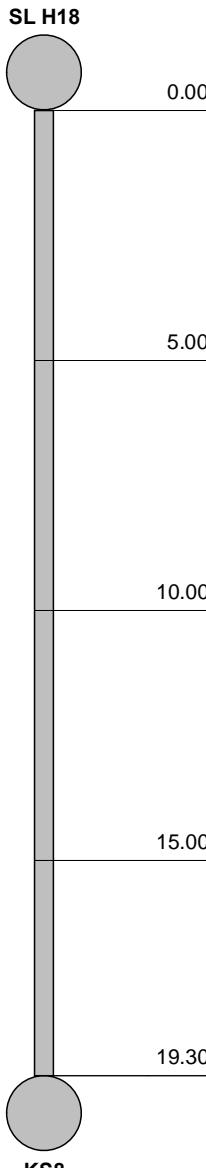


2, 00:00:39, 1.80m  
Harte Ablagerungen, von 4 Uhr bis 8 Uhr



3, 00:00:06, 2.50m  
Rohrende

## Haltungsinspektion - 03.09.2025 - 20

Datum 03.09.2025	Kamera Agilius HD	Witterung Nieselregen	Haltung 20	Nr. 20
Projektname 25577 Kirchenareal_3613 Steffisburg	Speicherstelle Festplatte	Fahrzeug TV03	Operator A.Sepic	Auftrags-Nr.
Ort Strasse Lage Funktion	3613 Steffisburg Kirchenareal Privatgelände Hydraulisch	Schacht oben Schachtfunktion oben Schacht unten Schachtfunktion unten	KS8 Kontrollschacht SL H18	Rohrlänge [m] HL [m] Insp.Länge [m] Baujahr
Profil Funktion Hierarchisch Nutzungsart Material Innenschutz	Kreisprofil 150 mm  Mischabwasser Polyvinylchlorid		Grund Erfassungsart Inspektionsrichtung Gereinigt Film	Zustandskontrolle Kanalfernsehen Gegen Fliessrichtung Ja 20_0001.mp4
Bemerkungen				
1:151	m +	OP Kürzel	Zustand	MPEG Foto Stufe
 <p><b>SL H18</b></p> <p>0.00      BCD      Rohranfang      00:04:10      1</p> <p>5.00      BDA      Allgemeinzustand, Fotobeispiel, von 12 Uhr bis 12 Uhr      00:02:46      2</p> <p>10.00      BDA      Allgemeinzustand, Fotobeispiel, von 12 Uhr bis 12 Uhr      00:01:59      3</p> <p>15.00      BDA      Allgemeinzustand, Fotobeispiel, von 12 Uhr bis 12 Uhr      00:01:05      4</p> <p>19.30      BCE      Rohrende      00:00:08      5</p> <p><b>KS8</b></p>				

## Haltungsbilder - 03.09.2025 - 20

Ort 3613 Steffisburg	Strasse Kirchenareal	Datum 03.09.2025	Haltung 20	Nr. 20
-------------------------	-------------------------	---------------------	---------------	-----------



1, 00:04:10, 0.00m  
Rohranfang



2, 00:02:46, 5.00m  
Allgemeinzustand, Fotobeispiel, von 12 Uhr bis 12 Uhr



3, 00:01:59, 10.00m  
Allgemeinzustand, Fotobeispiel, von 12 Uhr bis 12 Uhr



4, 00:01:05, 15.00m  
Allgemeinzustand, Fotobeispiel, von 12 Uhr bis 12 Uhr



5, 00:00:08, 19.30m  
Rohrende

## Haltungsinspektion - 03.09.2025 - 21

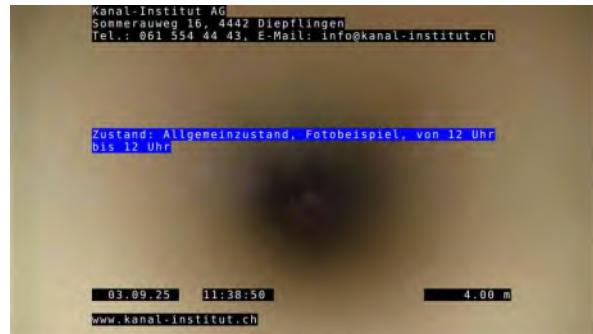
Datum <b>03.09.2025</b>	Kamera <b>Agilius HD</b>	Witterung <b>Nieselregen</b>	Haltung <b>21</b>	Nr. <b>21</b>	
Projektname <b>25577 Kirchenareal_3613 Steffisburg</b>	Speicherstelle <b>Festplatte</b>	Fahrzeug <b>TV03</b>	Operator <b>A.Sepic</b>	Auftrags-Nr.	
Ort <b>3613 Steffisburg</b>	Schacht oben <b>ES2</b>	Rohrlänge [m] <b>0</b>			
Strasse <b>Kirchenareal</b>	Schachtfunktion oben <b>Schlammssammler</b>	HL [m] <b>8.10</b>			
Lage <b>Privatgelände</b>	Schacht unten <b>KS8</b>	Insp.Länge [m] <b>8.10</b>			
Funktion Hydraulisch	Schachtfunktion unten <b>Kontrollschacht</b>	Baujahr			
Profil <b>Kreisprofil 100 mm</b>	Grund	<b>Zustandskontrolle</b>			
Funktion Hierarchisch	Erfassungsart	<b>Kanalfernsehen</b>			
Nutzungsart <b>Regenabwasser</b>	Inspektionsrichtung	<b>In Fließrichtung</b>			
Material <b>Polyvinylchlorid</b>	Gereinigt	Ja			
Innenschutz	Film	<b>21_0001.mp4</b>			
Bemerkungen					
1:64	m +	OP Kürzel Zustand	MPEG	Foto	Stufe
ES2	0.00	BCD Rohranfang	00:02:12	1	
	4.00	BDA Allgemeinzustand, Fotobeispiel, von 12 Uhr bis 12 Uhr	00:01:40	2	
	5.40	BCCBY Bogen nach rechts	00:01:15	3	
	8.10	BCE Rohrende	00:00:06	4	
KS8					

## Haltungsbilder - 03.09.2025 - 21

Ort 3613 Steffisburg	Strasse Kirchenareal	Datum 03.09.2025	Haltung 21	Nr. 21
-------------------------	-------------------------	---------------------	---------------	-----------



1, 00:02:12, 0.00m  
Rohranfang



2, 00:01:40, 4.00m  
Allgemeinzustand, Fotobeispiel, von 12 Uhr bis 12 Uhr



3, 00:01:15, 5.40m  
Bogen nach rechts



4, 00:00:06, 8.10m  
Rohrende

## Haltungsinspektion - 03.09.2025 - 22

Datum 03.09.2025	Kamera Agilius HD	Witterung Nieselregen	Haltung 22	Nr. 22
Projektname 25577 Kirchenareal_3613 Steffisburg	Speicherstelle Festplatte	Fahrzeug TV03	Operator A.Sepic	Auftrags-Nr.
Ort Strasse Lage Funktion Hydraulisch	Schacht oben Schachtfunktion oben Schacht unten Schachtfunktion unten	DWS4 KS8 Kontrollschacht	Rohrlänge [m] HL [m] Insp.Länge [m] Baujahr	0 8.80 8.80
Profil Funktion Hierarchisch Nutzungsart Material Innenschutz	Kreisprofil 100 mm  Regenabwasser Polyvinylchlorid	Grund Erfassungsart Inspektionsrichtung Gereinigt Film	Zustandskontrolle Kanalfernsehen In Fliessrichtung Ja 22_0001.mp4	
Bemerkungen				
1:69	m +	OP Kürzel	Zustand	MPEG Foto Stufe
DWS4	0.00	BCD	Rohranfang	00:03:14 1
	5.60	BAJB	Verschobene Rohrverbindung, versetzt, bei 5 Uhr	00:02:00 2
	6.80	AEDXQ	Rohrmaterialwechsel: Polyvinylchlorid	00:01:22 3, 4
	7.20	AEDXP	Rohrmaterialwechsel: Polypropylen	00:01:02 5
	8.70	BCCAY	Bogen nach links	00:00:27 6
	8.80	BCE	Rohrende	00:00:06 7, 8
KS8				

## Haltungsbilder - 03.09.2025 - 22

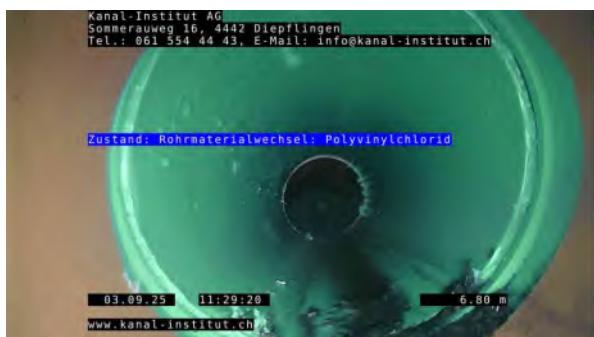
Ort 3613 Steffisburg	Strasse Kirchenareal	Datum 03.09.2025	Haltung 22	Nr. 22
-------------------------	-------------------------	---------------------	---------------	-----------



1, 00:03:14, 0.00m  
Rohranfang



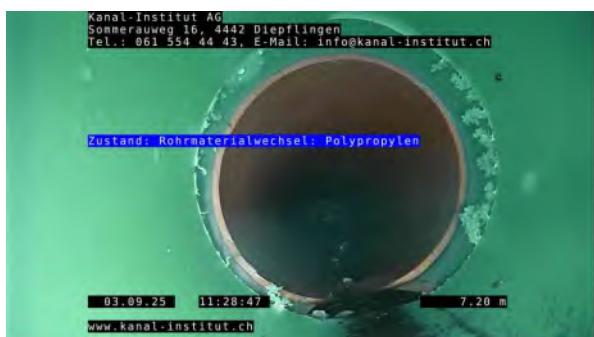
2, 00:02:00, 5.60m  
Verschobene Rohrverbindung, versetzt, bei 5 Uhr



3, 00:01:22, 6.80m  
Rohrmaterialwechsel: Polyvinylchlorid



4, 00:01:22, 6.80m  
Rohrmaterialwechsel: Polyvinylchlorid



5, 00:01:02, 7.20m  
Rohrmaterialwechsel: Polypropylen



6, 00:00:27, 8.70m  
Bogen nach links

**Haltungsbilder - 03.09.2025 - 22**

Ort 3613 Steffisburg	Strasse Kirchenareal	Datum 03.09.2025	Haltung 22	Nr. 22
-------------------------	-------------------------	---------------------	---------------	-----------

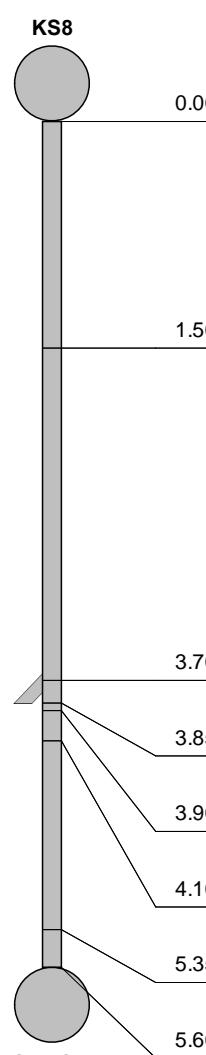


7, 00:00:06, 8.80m  
Rohrende



8, 00:00:06, 8.80m  
Rohrende

## Haltungsinspektion - 02.09.2025 - 23

Datum <b>02.09.2025</b>	Kamera <b>Agilius HD</b>	Witterung <b>Nieselregen</b>	Haltung <b>23</b>	Nr. <b>23</b>		
Projektname <b>25577 Kirchenareal_3613 Steffisburg</b>	Speicherstelle <b>Festplatte</b>	Fahrzeug <b>TV03</b>	Operator <b>A.Sepic</b>	Auftrags-Nr.		
Ort <b>3613 Steffisburg</b>	Schacht oben <b>Lavabo</b>	Rohrlänge [m] <b>0</b>				
Strasse <b>Kirchenareal</b>	Schachtfunktion oben	HL [m] <b>5.60</b>				
Lage <b>Privatgelände</b>	Schacht unten <b>KS8</b>	Insp.Länge [m] <b>5.60</b>				
Funktion Hydraulisch	Schachtfunktion unten <b>Kontrollschacht</b>	Baujahr				
Profil <b>Kreisprofil 125 mm</b>	Grund	Zustandskontrolle				
Funktion Hierarchisch	Erfassungsart	Kanalfernsehen				
Nutzungsart <b>Schmutzabwasser</b>	Inspektionsrichtung	Gegen Fließrichtung				
Material <b>Polyvinylchlorid</b>	Gereinigt	Ja				
Innenschutz	Film	<b>23_0001.mp4</b>				
Bemerkungen						
1:50	m +	OP Kürzel	Zustand	MPEG	Foto	Stufe
	0.00	BCD	Rohranfang	00:03:36	1	
	1.50	BCCBY	Bogen nach rechts	00:02:44	2	
	3.70	BCAAA	Anschluss mit Formstück, offen, bei 2 Uhr	00:02:08	3, 4	
	3.85	AECXC	Rohrprofilwechsel: Kreisprofil, 100 mm hoch	00:01:52	5	
	3.90	BCCYA	Bogen nach oben	00:01:39	6	
	4.10	BCCYB	Bogen nach unten	00:01:01	7	
	5.35	BCCYA	Bogen nach oben	00:00:18	8	
	5.60	BCE	Rohrende	00:00:05	9	

## Haltungsbilder - 02.09.2025 - 23

Ort	Strasse	Datum	Haltung	Nr.
3613 Steffisburg	Kirchenareal	02.09.2025	23	23



1, 00:03:36, 0.00m  
 Rohranfang



2, 00:02:44, 1.50m  
 Bogen nach rechts



3, 00:02:08, 3.70m  
 Anschluss mit Formstück, offen, bei 2 Uhr



4, 00:02:08, 3.70m  
 Anschluss mit Formstück, offen, bei 2 Uhr



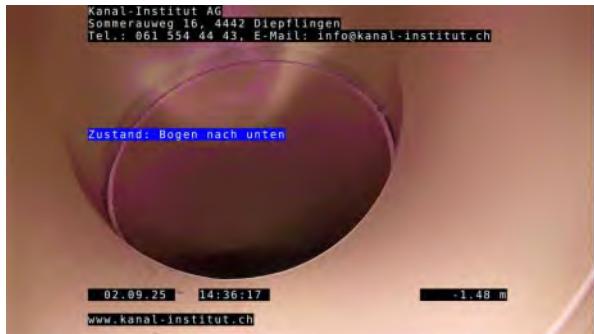
5, 00:01:52, 3.85m  
 Rohrprofilwechsel: Kreisprofil, 100 mm hoch



6, 00:01:39, 3.90m  
 Bogen nach oben

**Haltungsbilder - 02.09.2025 - 23**

Ort 3613 Steffisburg	Strasse Kirchenareal	Datum 02.09.2025	Haltung 23	Nr. 23
-------------------------	-------------------------	---------------------	---------------	-----------



7, 00:01:01, 4.10m  
Bogen nach unten

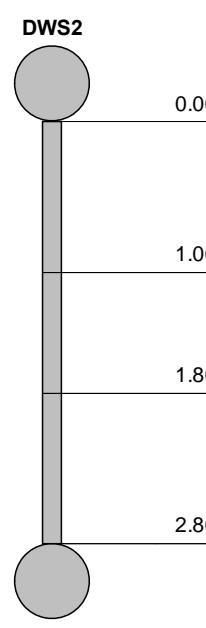


8, 00:00:18, 5.35m  
Bogen nach oben



9, 00:00:05, 5.60m  
Rohrende

## Haltungsinspektion - 03.09.2025 - 24

Datum 03.09.2025	Kamera Agilius HD	Witterung Nieselregen	Haltung 24	Nr. 25
Projektname 25577 Kirchenareal_3613 Steffisburg	Speicherstelle Festplatte	Fahrzeug TV03	Operator A.Sepic	Auftrags-Nr.
Ort Strasse Lage Funktion	3613 Steffisburg Kirchenareal Privatgelände Hydraulisch	Schacht oben Schachtfunktion oben Schacht unten Schachtfunktion unten	DWS2 <b>Schlammssammler</b> SL H9	Rohrlänge [m] HL [m] Insp.Länge [m] Baujahr
Profil Funktion Hierarchisch Nutzungsart Material Innenschutz	Kreisprofil 100/100 mm  Regenabwasser Polyvinylchlorid		Grund Erfassungsart Inspektionsrichtung Gereinigt Film	<b>Zustandskontrolle</b> Kanalfernsehen In Fließrichtung Ja <b>24_0001.mp4</b>
Bemerkungen				
1:50	m +	OP Kürzel	Zustand	MPEG Foto Stufe
 <p><b>DWS2</b></p> <p>0.00      BCD      Rohranfang      00:02:34      1</p> <p>1.00      BDA      Allgemeinzustand, Fotobeispiel, von 12 Uhr bis 12 Uhr      00:01:36      2</p> <p>1.80      BCCYB      Bogen nach unten      00:01:12      3</p> <p>2.80      BCE      Rohrende      00:00:09      4</p> <p><b>SL H9</b></p>				

## Haltungsbilder - 03.09.2025 - 24

Ort 3613 Steffisburg	Strasse Kirchenareal	Datum 03.09.2025	Haltung 24	Nr. 25
-------------------------	-------------------------	---------------------	---------------	-----------



1, 00:02:34, 0.00m  
Rohranfang



2, 00:01:36, 1.00m  
Allgemeinzustand, Fotobeispiel, von 12 Uhr bis 12 Uhr



3, 00:01:12, 1.80m  
Bogen nach unten



4, 00:00:09, 2.80m  
Rohrende

## Haltungsinspektion - 03.09.2025 - 25

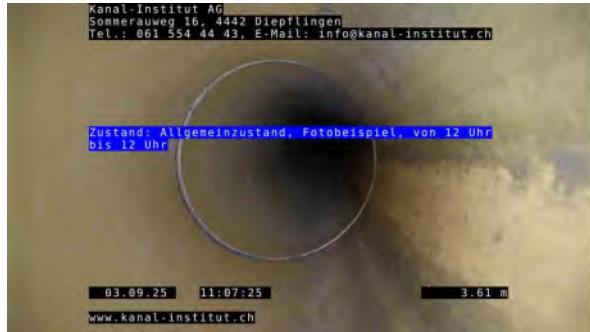
Datum <b>03.09.2025</b>	Kamera <b>Agilius HD</b>	Witterung <b>Nieselregen</b>	Haltung <b>25</b>	Nr. <b>26</b>	
Projektname <b>25577 Kirchenareal_3613 Steffisburg</b>	Speicherstelle <b>Festplatte</b>	Fahrzeug <b>TV03</b>	Operator <b>A.Sepic</b>	Auftrags-Nr.	
Ort <b>3613 Steffisburg</b>	Schacht oben <b>DW2</b>	Rohrlänge [m] <b>0</b>			
Strasse <b>Kirchenareal</b>	Schachtfunktion oben	HL [m] <b>9.00</b>			
Lage <b>Privatgelände</b>	Schacht unten <b>KS9</b>	Insp.Länge [m] <b>9.00</b>			
Funktion Hydraulisch	Schachtfunktion unten <b>Kontrollschacht</b>	Baujahr			
Profil <b>Kreisprofil 100 mm</b>	Grund	Zustandskontrolle			
Funktion Hierarchisch	Erfassungsart	Kanalfernsehen			
Nutzungsart <b>Regenabwasser</b>	Inspektionsrichtung	Gegen Fliessrichtung			
Material <b>Polyvinylchlorid</b>	Gereinigt	Ja			
Innenschutz	Film	<b>25_0001.mp4</b>			
Bemerkungen					
1:71	m +	OP Kürzel Zustand	MPEG	Foto	Stufe
KS9	0.00	BCD Rohranfang	00:04:16	1	
	3.60	BDA Allgemeinzustand, Fotobeispiel, von 12 Uhr bis 12 Uhr	00:02:45	2	
	6.40	BAAB Rohr horizontal deformiert, bei 6 Uhr	00:02:09	3	
	8.00	BAAB Rohr horizontal deformiert, bei 6 Uhr	00:01:34	4	
	8.70	BCCAY Bogen nach links	00:01:12	5	
	8.80	BCCYA Bogen nach oben	00:00:42	6	
DW2	9.00	BCE Rohrende	00:00:07	7	

## Haltungsbilder - 03.09.2025 - 25

Ort	Strasse	Datum	Haltung	Nr.
3613 Steffisburg	Kirchenareal	03.09.2025	25	26



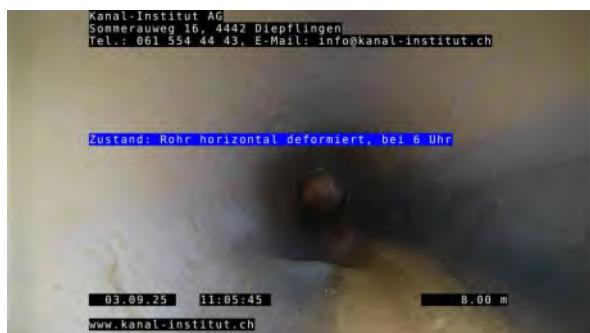
1, 00:04:16, 0.00m  
Rohranfang



2, 00:02:45, 3.60m  
Allgemeinzustand, Fotobeispiel, von 12 Uhr bis 12 Uhr



3, 00:02:09, 6.40m  
Rohr horizontal deformiert, bei 6 Uhr



4, 00:01:34, 8.00m  
Rohr horizontal deformiert, bei 6 Uhr



5, 00:01:12, 8.70m  
Bogen nach links



6, 00:00:42, 8.80m  
Bogen nach oben

**Haltungsbilder - 03.09.2025 - 25**

Ort 3613 Steffisburg	Strasse Kirchenareal	Datum 03.09.2025	Haltung 25	Nr. 26
-------------------------	-------------------------	---------------------	---------------	-----------



7, 00:00:07, 9.00m  
Rohrende

## Haltungsinspektion - 03.09.2025 - 26

Datum <b>03.09.2025</b>	Kamera <b>Agilius HD</b>	Witterung <b>Nieselregen</b>	Haltung <b>26</b>	Nr. <b>27</b>		
Projektname <b>25577 Kirchenareal_3613 Steffisburg</b>	Speicherstelle <b>Festplatte</b>	Fahrzeug <b>TV03</b>	Operator <b>A.Sepic</b>	Auftrags-Nr.		
Ort <b>3613 Steffisburg</b>	Schacht oben <b>KS9</b>	Rohrlänge [m] <b>0</b>				
Strasse <b>Kirchenareal</b>	Schachtfunktion oben <b>Kontrollschacht</b>	HL [m] <b>7.30</b>				
Lage <b>Privatgelände</b>	Schacht unten <b>KS190.1</b>	Insp.Länge [m] <b>7.30</b>				
Funktion Hydraulisch	Schachtfunktion unten <b>Kontrollschacht</b>	Baujahr				
Profil <b>Kreisprofil 200 mm</b>	Grund	<b>Zustandskontrolle</b>				
Funktion Hierarchisch	Erfassungsart	<b>Kanalfernsehen</b>				
Nutzungsart <b>Mischabwasser</b>	Inspektionsrichtung	<b>In Fließrichtung</b>				
Material <b>Beton</b>	Gereinigt	<b>Ja</b>				
Innenschutz	Film	<b>26_0001.mp4</b>				
Bemerkungen						
1:58	m +	OP Kürzel	Zustand	MPEG	Foto	Stufe
KS9	0.00	BCD	Rohranfang	00:00:05	1	
	4.25	AEDXQ	Rohrmaterialwechsel: Polyvinylchlorid	00:01:02	2	
	5.25	BABAA	Oberflächenriss (Haarriss), längs, bei 12 Uhr	00:01:39	3	
	5.50	AEDXG	Rohrmaterialwechsel: Beton	00:01:53	4	
	6.80	BACB	Fehlende Scherbe / Wandungsteil (Loch), von 9 Uhr bis 3 Uhr	00:03:00	5	
	7.30	BCE	Rohrende	00:03:45	6	
KS190.1						

## Haltungsbilder - 03.09.2025 - 26

Ort	Strasse	Datum	Haltung	Nr.
3613 Steffisburg	Kirchenareal	03.09.2025	26	27



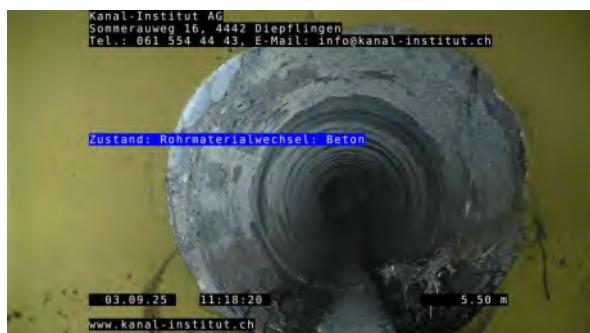
1, 00:00:05, 0.00m  
Rohranfang



2, 00:01:02, 4.25m  
Rohrmaterialwechsel: Polyvinylchlorid



3, 00:01:39, 5.25m  
Oberflächenriss (Haarriss), längs, bei 12 Uhr



4, 00:01:53, 5.50m  
Rohrmaterialwechsel: Beton

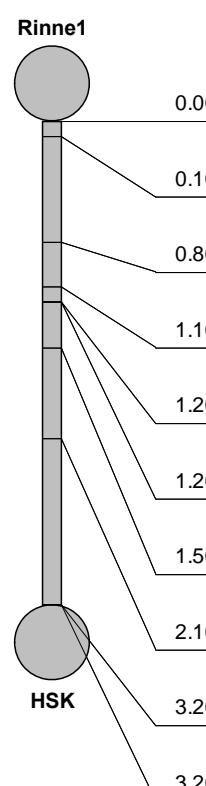


5, 00:03:00, 6.80m  
Fehlende Scherbe / Wandungsteil (Loch), von 9 Uhr bis 3 Uhr



6, 00:03:45, 7.30m  
Rohrende

## Haltungsinspektion - 03.09.2025 - 27

Datum 03.09.2025	Kamera Agilius HD	Witterung Nieselregen	Haltung 27	Nr. 28																																																															
Projektname 25577 Kirchenareal_3613 Steffisburg	Speicherstelle Festplatte	Fahrzeug TV03	Operator A.Sepic	Auftrags-Nr.																																																															
Ort Strasse Lage Funktion	3613 Steffisburg Kirchenareal Privatgelände Hydraulisch	Schacht oben Schachtfunktion oben Schacht unten Schachtfunktion unten	Rinne1 HSK	Rohrlänge [m] HL [m] Insp.Länge [m] Baujahr																																																															
Profil Funktion Hierarchisch Nutzungsart Material Innenschutz	Kreisprofil 150mm  Mischabwasser Polyvinylchlorid  Bemerkungen	Grund Erfassungsart Inspektionsrichtung Gereinigt Film	Zustandskontrolle Kanalfernsehen In Fliessrichtung Ja 27_0001.mp4																																																																
1:50	m +	OP Kürzel	Zustand	MPEG																																																															
				Foto																																																															
			Stufe																																																																
 <table> <thead> <tr> <th>Height (m)</th> <th>OP Kürzel</th> <th>Zustand</th> <th>MPEG</th> <th>Foto</th> <th>Stufe</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0.00</td> <td>BCD</td> <td>Rohranfang</td> <td>00:05:33</td> <td></td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>0.10</td> <td>BCCBY</td> <td>Bogen nach rechts</td> <td>00:04:55</td> <td></td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>0.80</td> <td>BCCBY</td> <td>Bogen nach rechts</td> <td>00:04:07</td> <td></td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>1.10</td> <td>AECXC</td> <td>Rohrprofilwechsel: Kreisprofil, 120 mm hoch</td> <td>00:03:30</td> <td></td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>1.20</td> <td>AEDXG</td> <td>Rohrmaterialwechsel: Beton</td> <td>00:02:43</td> <td></td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>1.20</td> <td>BAFBZ</td> <td>Abplatzung, andere Ursache, bei 12 Uhr / Riss bildung</td> <td>00:02:53</td> <td></td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>1.50</td> <td>BAFBZ</td> <td>Abplatzung, andere Ursache, bei 12 Uhr / Leichte</td> <td>00:02:05</td> <td></td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>2.10</td> <td>BAJB</td> <td>Verschobene Rohrverbindung, versetzt, bei 3 Uhr</td> <td>00:01:33</td> <td></td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>3.20</td> <td>BCE</td> <td>Rohrende</td> <td>00:00:19</td> <td></td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>3.20</td> <td>BAJB</td> <td>Verschobene Rohrverbindung, versetzt, bei 12 Uhr / Zu viel Material / konnte nicht alles spülen</td> <td>00:00:46</td> <td></td> <td>10</td> </tr> </tbody> </table>	Height (m)	OP Kürzel	Zustand	MPEG	Foto	Stufe	0.00	BCD	Rohranfang	00:05:33		1	0.10	BCCBY	Bogen nach rechts	00:04:55		2	0.80	BCCBY	Bogen nach rechts	00:04:07		3	1.10	AECXC	Rohrprofilwechsel: Kreisprofil, 120 mm hoch	00:03:30		4	1.20	AEDXG	Rohrmaterialwechsel: Beton	00:02:43		5	1.20	BAFBZ	Abplatzung, andere Ursache, bei 12 Uhr / Riss bildung	00:02:53		6	1.50	BAFBZ	Abplatzung, andere Ursache, bei 12 Uhr / Leichte	00:02:05		7	2.10	BAJB	Verschobene Rohrverbindung, versetzt, bei 3 Uhr	00:01:33		8	3.20	BCE	Rohrende	00:00:19		9	3.20	BAJB	Verschobene Rohrverbindung, versetzt, bei 12 Uhr / Zu viel Material / konnte nicht alles spülen	00:00:46		10	
Height (m)	OP Kürzel	Zustand	MPEG	Foto	Stufe																																																														
0.00	BCD	Rohranfang	00:05:33		1																																																														
0.10	BCCBY	Bogen nach rechts	00:04:55		2																																																														
0.80	BCCBY	Bogen nach rechts	00:04:07		3																																																														
1.10	AECXC	Rohrprofilwechsel: Kreisprofil, 120 mm hoch	00:03:30		4																																																														
1.20	AEDXG	Rohrmaterialwechsel: Beton	00:02:43		5																																																														
1.20	BAFBZ	Abplatzung, andere Ursache, bei 12 Uhr / Riss bildung	00:02:53		6																																																														
1.50	BAFBZ	Abplatzung, andere Ursache, bei 12 Uhr / Leichte	00:02:05		7																																																														
2.10	BAJB	Verschobene Rohrverbindung, versetzt, bei 3 Uhr	00:01:33		8																																																														
3.20	BCE	Rohrende	00:00:19		9																																																														
3.20	BAJB	Verschobene Rohrverbindung, versetzt, bei 12 Uhr / Zu viel Material / konnte nicht alles spülen	00:00:46		10																																																														

## Haltungsbilder - 03.09.2025 - 27

Ort	Strasse	Datum	Haltung	Nr.
3613 Steffisburg	Kirchenareal	03.09.2025	27	28



1, 00:05:33, 0.00m  
Rohranfang



2, 00:04:55, 0.10m  
Bogen nach rechts



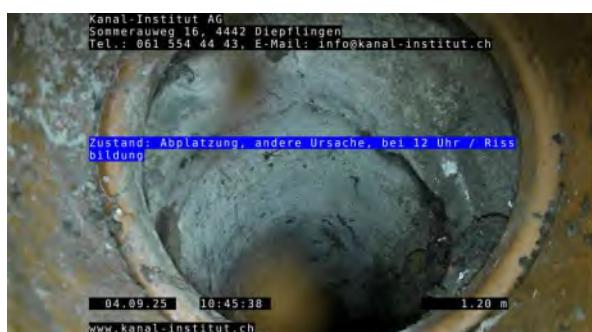
3, 00:04:07, 0.80m  
Bogen nach rechts



4, 00:03:30, 1.10m  
Rohrprofilwechsel: Kreisprofil, 120 mm hoch



5, 00:02:43, 1.20m  
Rohrmaterialwechsel: Beton



6, 00:02:53, 1.20m  
Abplatzung, andere Ursache, bei 12 Uhr / Riss bildung

## Haltungsbilder - 03.09.2025 - 27

Ort 3613 Steffisburg	Strasse Kirchenareal	Datum 03.09.2025	Haltung 27	Nr. 28
-------------------------	-------------------------	---------------------	---------------	-----------



7, 00:02:05, 1.50m  
Abplatzung, andere Ursache, bei 12 Uhr / Leichte

8, 00:01:33, 2.10m  
Verschobene Rohrverbindung, versetzt, bei 3 Uhr



9, 00:00:19, 3.20m  
Rohrende

10, 00:00:46, 3.20m  
Verschobene Rohrverbindung, versetzt, bei 12 Uhr / Zu viel Material / konnte nicht alles spülen

## Haltungsinspektion - 03.09.2025 - 28

Datum 03.09.2025	Kamera Agilius HD	Witterung Nieselregen	Haltung 28	Nr. 29
Projektname 25577 Kirchenareal_3613 Steffisburg	Speicherstelle Festplatte	Fahrzeug TV03	Operator A.Sepic	Auftrags-Nr.
Ort Strasse Lage Funktion	3613 Steffisburg Kirchenareal Privatgelände Hydraulisch	Schacht oben Schachtfunktion oben Schacht unten Schachtfunktion unten	KS10 Spülstutzen SL H29	Rohrlänge [m] HL [m] Insp.Länge [m] Baujahr
Profil Funktion Hierarchisch Nutzungsart Material Innenschutz	Kreisprofil 100 mm	Grund Erfassungsart Inspektionsrichtung Gereinigt Film	Zustandskontrolle Kanalfernsehen In Fließrichtung Ja 28_0001.mp4	
Bemerkungen				
1:114	m +	OP Kürzel	Zustand	MPEG
<b>Sikkerleitungen</b>				
<b>KS10</b>				
0.00	BCD	Rohranfang		00:05:50
0.80	BCCYA	Bogen nach oben		00:05:18
4.00	BDA	Allgemeinzustand, Fotobeispiel, von 12 Uhr bis 12 Uhr		00:04:30
9.00	BCCBY	Bogen nach rechts		00:03:38
9.60	BAAB	Rohr horizontal deformiert, bei 6 Uhr		00:03:11
11.00	BCCBY	Bogen nach rechts		00:02:40
11.70	BBAC	Komplexes Wurzelwerk, von 12 Uhr bis 12 Uhr		00:02:09
13.00	BBAB	Einzelner, feiner Wurzeleinwuchs, bei 8 Uhr		00:01:31
13.90	BBAB	Einzelner, feiner Wurzeleinwuchs, bei 8 Uhr		00:00:59
14.30	BBAB	Einzelner, feiner Wurzeleinwuchs, von 12 Uhr bis 12 Uhr		00:00:29
14.50	BDCAD	Abbruch der Inspektion, Hindernis, Gegenseite nicht erreicht		00:00:07
<b>SL H29</b>				

## Haltungsbilder - 03.09.2025 - 28

Ort 3613 Steffisburg	Strasse Kirchenareal	Datum 03.09.2025	Haltung 28	Nr. 29
-------------------------	-------------------------	---------------------	---------------	-----------



1, 00:05:50, 0.00m  
Rohranfang



2, 00:05:18, 0.80m  
Bogen nach oben



3, 00:04:30, 4.00m  
Allgemeinzustand, Fotobeispiel, von 12 Uhr bis 12 Uhr



4, 00:03:38, 9.00m  
Bogen nach rechts



5, 00:03:11, 9.60m  
Rohr horizontal deformiert, bei 6 Uhr



6, 00:02:40, 11.00m  
Bogen nach rechts

## Haltungsbilder - 03.09.2025 - 28

Ort	Strasse	Datum	Haltung	Nr.
3613 Steffisburg	Kirchenareal	03.09.2025	28	29



7, 00:02:09, 11.70m  
 Komplexes Wurzelwerk, von 12 Uhr bis 12 Uhr



8, 00:01:31, 13.00m  
 Einzelner, feiner Wurzeleinwuchs, bei 8 Uhr



9, 00:00:59, 13.90m  
 Einzelner, feiner Wurzeleinwuchs, bei 8 Uhr



10, 00:00:29, 14.30m  
 Einzelner, feiner Wurzeleinwuchs, von 12 Uhr bis 12 Uhr

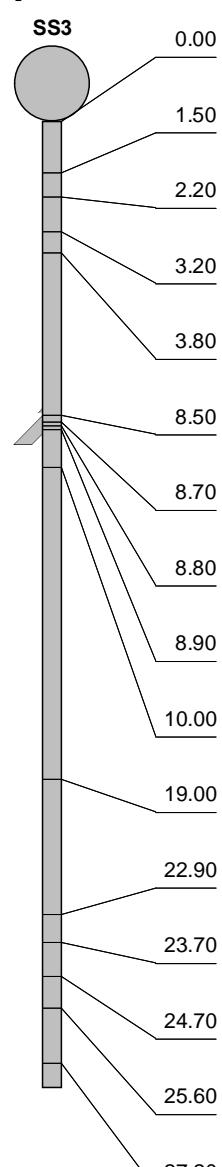


11, 00:00:07, 14.50m  
 Abbruch der Inspektion, Hindernis, Gegenseite nicht erreicht



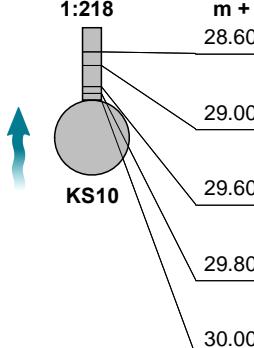
12, 00:00:07, 14.50m  
 Abbruch der Inspektion, Hindernis, Gegenseite nicht erreicht

## Haltungsinspektion - 03.09.2025 - 29

Datum <b>03.09.2025</b>	Kamera <b>Agilius HD</b>	Witterung <b>Nieselregen</b>	Haltung <b>29</b>	Nr. <b>30</b>		
Projektname <b>25577 Kirchenareal_3613 Steffisburg</b>	Speicherstelle <b>Festplatte</b>	Fahrzeug <b>TV03</b>	Operator <b>A.Sepic</b>	Auftrags-Nr.		
Ort <b>3613 Steffisburg</b>	Schacht oben <b>KS10</b>	Rohrlänge [m] <b>0</b>				
Strasse <b>Kirchenareal</b>	Schachtfunktion oben <b>Spülstutzen</b>	HL [m] <b>30.00</b>				
Lage <b>Privatgelände</b>	Schacht unten <b>SS3</b>	Insp.Länge [m] <b>30.00</b>				
Funktion Hydraulisch	Schachtfunktion unten <b>Schlammssammler</b>	Baujahr				
Profil <b>Kreisprofil 120 mm</b>	Grund	<b>Zustandskontrolle</b>				
Funktion Hierarchisch	Erfassungsart	<b>Kanalfernsehen</b>				
Nutzungsart <b>Regenabwasser</b>	Inspektionsrichtung	<b>Gegen Fließrichtung</b>				
Material <b>Polyvinylchlorid</b>	Gereinigt	Ja				
Innenschutz	Film	<b>29_0001.mp4</b>				
Bemerkungen						
1:18	m +	OP Kürzel	Zustand	MPEG	Foto	Stufe
	0.00	BCD	Rohranfang	00:13:35	1	
1.50	BCCAY	Bogen nach links	00:12:52	2		
2.20	BCCBY	Bogen nach rechts	00:12:24	3		
3.20	BCCBY	Bogen nach rechts	00:11:56	4		
3.80	BCCAY	Bogen nach links	00:11:31	5		
8.50	BCAAA	Anschluss mit Formstück, offen, bei 4 Uhr	00:10:08	6, 7		
8.70	BCAAA	Anschluss mit Formstück, offen, bei 3 Uhr	00:09:24	8		
8.80	BCCAY	Bogen nach links	00:08:53	9		
8.90	AEDXQ	Rohrmaterialwechsel: Polyvinylchlorid	00:08:32	10		
10.00	BDA	Allgemeinzustand, Fotobeispiel, von 12 Uhr bis 12 Uhr	00:07:58	11		
19.00	BDA	Allgemeinzustand, Fotobeispiel, von 12 Uhr bis 12 Uhr	00:06:01	12		
22.90	BCCBY	Bogen nach rechts	00:05:04	13		
23.70	BAAB	Rohr horizontal deformiert, bei 6 Uhr / Leichte	00:04:31	14		
24.70	BCCBY	Bogen nach rechts	00:04:05	15		
25.60	BCCAY	Bogen nach links	00:03:36	16		
27.20	BBAB	Einzelner, feiner Wurzeleinwuchs, bei 7 Uhr	00:02:53	17		

## Haltungsinspektion - 03.09.2025 - 29

Datum 03.09.2025	Kamera <b>Agilius HD</b>	Witterung <b>Nieselregen</b>	Haltung <b>29</b>	Nr. <b>30</b>
Projektname 25577 Kirchenareal_3613 Steffisburg	Speicherstelle <b>Festplatte</b>	Fahrzeug <b>TV03</b>	Operator <b>A.Sepic</b>	Auftrags-Nr.

1:218	m +	OP Kürzel	Zustand	MPEG	Foto	Stufe
	28.60	BAAB	Rohr horizontal deformiert, bei 4 Uhr / Leichte	00:02:20	18	
	29.00	BCCAY	Bogen nach links	00:01:56	19	
	29.60	AEDXR	Rohrmaterialwechsel: unbekannter Kunststoff	00:01:20	20	
	29.80	BCCYA	Bogen nach oben	00:00:44	21	
	30.00	BCE	Rohrende	00:00:08	22, 23	

Sikkerleitungen

## Haltungsbilder - 03.09.2025 - 29

Ort	Strasse	Datum	Haltung	Nr.
3613 Steffisburg	Kirchenareal	03.09.2025	29	30



1, 00:13:35, 0.00m  
 Rohranfang



2, 00:12:52, 1.50m  
 Bogen nach links



3, 00:12:24, 2.20m  
 Bogen nach rechts



4, 00:11:56, 3.20m  
 Bogen nach rechts



5, 00:11:31, 3.80m  
 Bogen nach links



6, 00:10:08, 8.50m  
 Anschluss mit Formstück, offen, bei 4 Uhr

## Haltungsbilder - 03.09.2025 - 29

Ort	Strasse	Datum	Haltung	Nr.
3613 Steffisburg	Kirchenareal	03.09.2025	29	30



7, 00:10:08, 8.50m  
 Anschluss mit Formstück, offen, bei 4 Uhr



8, 00:09:24, 8.70m  
 Anschluss mit Formstück, offen, bei 3 Uhr



9, 00:08:53, 8.80m  
 Bogen nach links



10, 00:08:32, 8.90m  
 Rohrmaterialwechsel: Polyvinylchlorid



11, 00:07:58, 10.00m  
 Allgemeinzustand, Fotobeispiel, von 12 Uhr bis 12 Uhr



12, 00:06:01, 19.00m  
 Allgemeinzustand, Fotobeispiel, von 12 Uhr bis 12 Uhr

## Haltungsbilder - 03.09.2025 - 29

Ort	Strasse	Datum	Haltung	Nr.
3613 Steffisburg	Kirchenareal	03.09.2025	29	30



13, 00:05:04, 22.90m  
Bogen nach rechts

14, 00:04:31, 23.70m  
Rohr horizontal deformiert, bei 6 Uhr / Leichte



15, 00:04:05, 24.70m  
Bogen nach rechts

16, 00:03:36, 25.60m  
Bogen nach links



17, 00:02:53, 27.20m  
Einzelner, feiner Wurzeleinwuchs, bei 7 Uhr

18, 00:02:20, 28.60m  
Rohr horizontal deformiert, bei 4 Uhr / Leichte

## Haltungsbilder - 03.09.2025 - 29

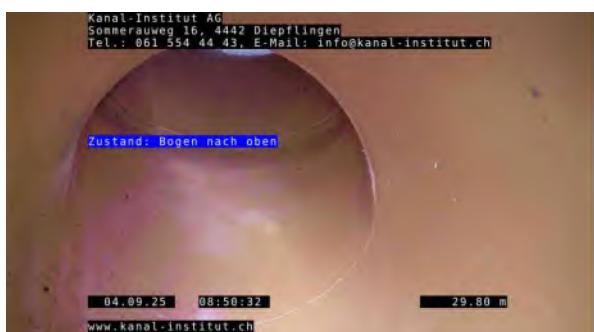
Ort 3613 Steffisburg	Strasse Kirchenareal	Datum 03.09.2025	Haltung 29	Nr. 30
-------------------------	-------------------------	---------------------	---------------	-----------



19, 00:01:56, 29.00m  
Bogen nach links



20, 00:01:20, 29.60m  
Rohrmaterialwechsel: unbekannter Kunststoff



21, 00:00:44, 29.80m  
Bogen nach oben



22, 00:00:08, 30.00m  
Rohrende



23, 00:00:08, 30.00m  
Rohrende

## Haltungsinspektion - 03.09.2025 - 30

Datum 03.09.2025	Kamera Agiliots HD	Witterung Nieselregen	Haltung 30	Nr. 31
Projektname 25577 Kirchenareal_3613 Steffisburg	Speicherstelle Festplatte	Fahrzeug TV03	Operator A.Sepic	Auftrags-Nr.
Ort Strasse Lage Funktion	3613 Steffisburg Kirchenareal Privatgelände Hydraulisch	Schacht oben Schachtfunktion oben Schacht unten Schachtfunktion unten	DWS6 <b>Schlammssammler</b> SS2 <b>Schlammssammler</b>	Rohrlänge [m] HL [m] Insp.Länge [m] Baujahr
Profil Funktion Hierarchisch	Kreisprofil 100 mm	Grund	Zustandskontrolle	
Nutzungsart	Regenabwasser	Erfassungsart	Kanalfernsehen	
Material	Polyvinylchlorid	Inspektionsrichtung	In Fließrichtung	
Innenschutz		Gereinigt	Ja	
Bemerkungen		Film	30_0001.mp4	
1:50	m +	OP Kürzel	Zustand	MPEG Foto Stufe
0.00	BCD	Rohranfang		00:01:58 1
2.00	BDA	Allgemeinzustand, Fotobeispiel, von 12 Uhr bis 12 Uhr		00:01:05 2
3.50	BDA	Allgemeinzustand, Fotobeispiel, von 12 Uhr bis 12 Uhr		00:00:40 3
6.40	BCE	Rohrende		00:00:06 4

↓

DWS6  
Ueberdeckt

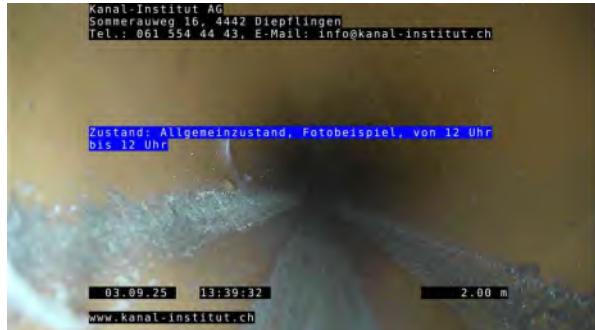
SS2

## Haltungsbilder - 03.09.2025 - 30

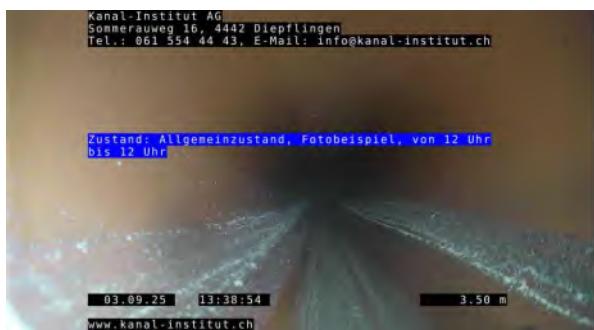
Ort 3613 Steffisburg	Strasse Kirchenareal	Datum 03.09.2025	Haltung 30	Nr. 31
-------------------------	-------------------------	---------------------	---------------	-----------



1, 00:01:58, 0.00m  
Rohranfang



2, 00:01:05, 2.00m  
Allgemeinzustand, Fotobeispiel, von 12 Uhr bis 12 Uhr

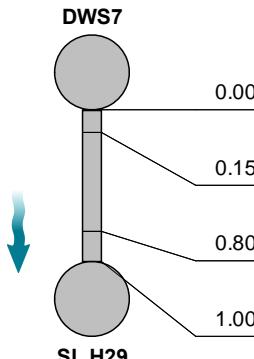


3, 00:00:40, 3.50m  
Allgemeinzustand, Fotobeispiel, von 12 Uhr bis 12 Uhr



4, 00:00:06, 6.40m  
Rohrende

## Haltungsinspektion - 03.09.2025 - 31

Datum 03.09.2025	Kamera <b>Agiliros HD</b>	Witterung <b>Nieselregen</b>	Haltung <b>31</b>	Nr. <b>32</b>		
Projektname <b>25577 Kirchenareal_3613 Steffisburg</b>	Speicherstelle <b>Festplatte</b>	Fahrzeug <b>TV03</b>	Operator <b>A.Sepic</b>	Auftrags-Nr.		
Ort <b>3613 Steffisburg</b>	Schacht oben <b>DWS7</b>	Rohrlänge [m] <b>0</b>				
Strasse <b>Kirchenareal</b>	Schachtfunktion oben <b>Schlammssammler</b>	HL [m] <b>1.00</b>				
Lage <b>Privatgelände</b>	Schacht unten <b>SL H29</b>	Insp.Länge [m] <b>0.86</b>				
Funktion Hydraulisch	Schachtfunktion unten	Baujahr				
Profil <b>Kreisprofil 120 mm</b>	Grund	<b>Zustandskontrolle</b>				
Funktion Hierarchisch	Erfassungsart	<b>Kanalfernsehen</b>				
Nutzungsart <b>Regenabwasser</b>	Inspektionsrichtung	<b>In Fließrichtung</b>				
Material <b>Polyvinylchlorid</b>	Gereinigt	Ja				
Innenschutz	Film	<b>31_0001.mp4</b>				
Bemerkungen						
1:50	m +	OP Kürzel	Zustand	MPEG	Foto	Stufe
						
DWS7	0.00	BCD	Rohranfang	00:01:49	1	
	0.15	BCCYB	Bogen nach unten	00:01:24	2	
	0.80	BCCYB	Bogen nach unten	00:00:43	3	
SL H29	1.00	BCE	Rohrende	00:00:04	4	

## Haltungsbilder - 03.09.2025 - 31

Ort 3613 Steffisburg	Strasse Kirchenareal	Datum 03.09.2025	Haltung 31	Nr. 32
-------------------------	-------------------------	---------------------	---------------	-----------



1, 00:01:49, 0.00m  
Rohranfang



2, 00:01:24, 0.15m  
Bogen nach unten



3, 00:00:43, 0.80m  
Bogen nach unten



4, 00:00:04, 1.00m  
Rohrende

## Haltungsinspektion - 10.09.2025 - 32

Datum 10.09.2025	Kamera Agilius HD	Witterung Nieselregen	Haltung 32	Nr. 33
Projektname 25577 Kirchenareal_3613 Steffisburg	Speicherstelle Festplatte	Fahrzeug TV03	Operator A.Sepic	Auftrags-Nr.
Ort Strasse Lage Funktion	3613 Steffisburg Kirchenareal Privatgelände Hydraulisch	Schacht oben Schachtfunktion oben Schacht unten Schachtfunktion unten	SS3 <b>Schlammssammler</b> SS2 <b>Schlammssammler</b>	Rohrlänge [m] HL [m] Insp.Länge [m] Baujahr
Profil Funktion Hierarchisch	Kreisprofil 120 mm	Grund	Zustandskontrolle	
Nutzungsart Material	Mischabwasser Polyvinylchlorid	Erfassungsart Inspektionsrichtung Gereinigt Film	Kanalfernsehen Gegen Fliessrichtung Ja	
Bemerkungen				32_d52b0979-b072-4133-aa4d-af6521bab3f.mp4
1:115	m +	OP Kürzel	Zustand	MPEG Foto Stufe
Ueberdeckt SS2	0.00	BCD	Rohranfang	00:00:00 1
	5.00	BDA	Allgemeinzustand, Fotobeispiel, von 12 Uhr bis 12 Uhr	00:02:00 2
	10.00	BDA	Allgemeinzustand, Fotobeispiel, von 12 Uhr bis 12 Uhr	00:01:08 3
	14.60	BCE	Rohrende	00:00:16 4
		SS3		

## Haltungsbilder - 10.09.2025 - 32

Ort 3613 Steffisburg	Strasse Kirchenareal	Datum 10.09.2025	Haltung 32	Nr. 33
-------------------------	-------------------------	---------------------	---------------	-----------



1, 00:00:00, 0.00m  
Rohranfang



2, 00:02:00, 5.00m  
Allgemeinzustand, Fotobeispiel, von 12 Uhr bis 12 Uhr



3, 00:01:08, 10.00m  
Allgemeinzustand, Fotobeispiel, von 12 Uhr bis 12 Uhr



4, 00:00:16, 14.60m  
Rohrende

## Haltungsinspektion - 03.09.2025 - 33

Datum 03.09.2025	Kamera <b>Agilius HD</b>	Witterung <b>Nieselregen</b>	Haltung <b>33</b>	Nr. <b>34</b>	
Projektname <b>25577 Kirchenareal_3613 Steffisburg</b>	Speicherstelle <b>Festplatte</b>	Fahrzeug <b>TV03</b>	Operator <b>A.Sepic</b>	Auftrags-Nr.	
Ort <b>3613 Steffisburg</b>	Schacht oben <b>DWS5</b>	Rohrlänge [m] <b>0</b>			
Strasse <b>Kirchenareal</b>	Schachtfunktion oben <b>Schlammssammler</b>	HL [m] <b>6.60</b>			
Lage <b>Privatgelände</b>	Schacht unten <b>ES4</b>	Insp.Länge [m] <b>5.30</b>			
Funktion Hydraulisch	Schachtfunktion unten <b>Schlammssammler</b>	Baujahr			
Profil <b>Kreisprofil 100 mm</b>	Grund	<b>Zustandskontrolle</b>			
Funktion Hierarchisch	Erfassungsart	<b>Kanalfernsehen</b>			
Nutzungsart <b>Regenabwasser</b>	Inspektionsrichtung	<b>In Fließrichtung</b>			
Material <b>Polyvinylchlorid</b>	Gereinigt	Ja			
Innenschutz	Film	<b>33_0001.mp4</b>			
Bemerkungen					
1:52	m +	OP Kürzel Zustand	MPEG	Foto	Stufe
<b>DWS5</b>					
	0.00	BCD Rohranfang	00:02:15	1	
	1.30	BAFBA Abplatzung durch mechanischer Beschädigung, bei 1 Uhr	00:01:36	2	
	2.40	BCCBY Bogen nach rechts	00:01:10	3	
					
	6.60	BCE Rohrende	00:00:07	4	
<b>ES4</b>					

## Haltungsbilder - 03.09.2025 - 33

Ort 3613 Steffisburg	Strasse Kirchenareal	Datum 03.09.2025	Haltung 33	Nr. 34
-------------------------	-------------------------	---------------------	---------------	-----------



1, 00:02:15, 0.00m  
Rohranfang



2, 00:01:36, 1.30m  
Abplatzung durch mechanische Beschädigung, bei 1 Uhr



3, 00:01:10, 2.40m  
Bogen nach rechts



4, 00:00:07, 6.60m  
Rohrende

Haltungsinspektion - 03.09.2025 - 34

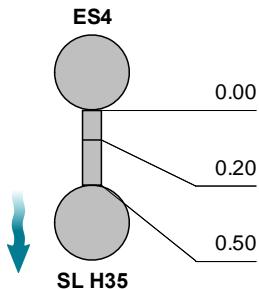
Datum <b>03.09.2025</b>	Kamera <b>AgiliOS HD</b>	Witterung <b>Nieselregen</b>	Haltung <b>34</b>	Nr. <b>35</b>
Projektname <b>25577 Kirchenareal_3613 Steffisburg</b>	Speicherstelle <b>Festplatte</b>	Fahrzeug <b>TV03</b>	Operator <b>A.Sepic</b>	Auftrags-Nr.

Ort	<b>3613 Steffisburg</b>	Schacht oben	<b>ES4</b>	Rohrlänge [m]	<b>0</b>
Strasse	<b>Kirchenareal</b>	Schachtfunktion oben	<b>Schlammssammler</b>	HL [m]	<b>0.50</b>
Lage	<b>Privatgelände</b>	Schacht unten	<b>SL H35</b>	Insp.Länge [m]	<b>0.30</b>
Funktion	<b>Hydraulisch</b>	Schachtfunktion unten		Baujahr	

<b>Profil</b>	<b>Kreisprofil 120 mm</b>	<b>Grund</b>	<b>Zustandskontrolle</b>
Funktion Hierarchisch		Erfassungsart	<b>Kanalfernsehen</b>
Nutzungsart	<b>Regenabwasser</b>	Inspektionsrichtung	<b>In Fließrichtung</b>
Material	<b>Polyvinylchlorid</b>	Gereinigt	<b>Ja</b>
Innenschutz		Film	<b>34_0001.mp4</b>

## Bemerkungen

1:50	m +	OP Kürzel	Zustand	MPEG	Foto	Stufe
ES4	0.00	BCD	Rohranfang	00:02:03	1	
	0.20	BCCYB	Bogen nach unten	00:01:25	2	
SL H35	0.50	BCE	Rohrende	00:00:06	3, 4	



## Haltungsbilder - 03.09.2025 - 34

Ort 3613 Steffisburg	Strasse Kirchenareal	Datum 03.09.2025	Haltung 34	Nr. 35
-------------------------	-------------------------	---------------------	---------------	-----------



1, 00:02:03, 0.00m  
Rohranfang



2, 00:01:25, 0.20m  
Bogen nach unten



3, 00:00:06, 0.50m  
Rohrende



4, 00:00:06, 0.50m  
Rohrende

Haltungsinspektion - 03.09.2025 - 35

Datum <b>03.09.2025</b>	Kamera <b>Agilos HD</b>	Witterung <b>Nieselregen</b>	Haltung <b>35</b>	Nr. <b>36</b>
Projektname <b>25577 Kirchenareal_3613 Steffisburg</b>	Speicherstelle <b>Festplatte</b>	Fahrzeug <b>TV03</b>	Operator <b>A.Sepic</b>	Auftrags-Nr.

<b>Ort</b>	<b>3613 Steffisburg</b>	Schacht oben	<b>ES3</b>	Rohrlänge [m]	<b>0</b>
<b>Strasse</b>	<b>Kirchenareal</b>	Schachtfunktion oben	<b>Schlammssammler</b>	HL [m]	<b>14.20</b>
<b>Lage</b>	<b>Privatgelände</b>	Schacht unten	<b>HSK</b>	Insp.Länge [m]	<b>12.41</b>
Funktion	Hydraulisch	Schachtfunktion unten		Baujahr	

<b>Profil</b>	<b>Kreisprofil 100 mm</b>	<b>Grund</b>	<b>Zustandskontrolle</b>
<b>Funktion Hierarchisch</b>		<b>Erfassungsart</b>	<b>Kanalfernsehen</b>
<b>Nutzungsart</b>	<b>Mischabwasser</b>	<b>Inspektionsrichtung</b>	<b>In Fliessrichtung</b>
<b>Material</b>	<b>Polyvinylchlorid</b>	<b>Gereinigt</b>	<b>Ja</b>
<b>Innenschutz</b>		<b>Film</b>	<b>35_0001.mp4</b>

## Bemerkungen

1:111	m +	OP Kürzel	Zustand	MPEG	Foto	Stufe
		ES3				
	0.00	BCD	Rohranfang	00:03:44	1	
	1.80	BCAAA	Anschluss mit Formstück, offen, bei 4 Uhr	00:03:04	2	
	6.50	BDA	Allgemeinzustand, Fotobeispiel, von 12 Uhr bis 12 Uhr	00:01:59	3	
	9.00	BAAB	Rohr horizontal deformiert, von 4 Uhr bis 8 Uhr	00:01:25	4	
	10.00	BDA	Allgemeinzustand, Fotobeispiel, von 12 Uhr bis 12 Uhr	00:01:00	5	
	14.20	BDCAD	Abbruch der Inspektion, Hindernis, Gegenseite nicht erreicht	00:00:06	6	
		HSK				

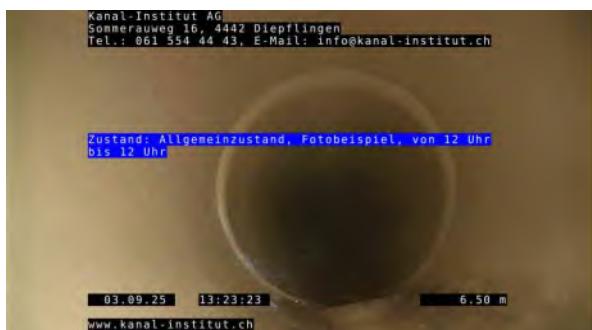
## Haltungsbilder - 03.09.2025 - 35

Ort	Strasse	Datum	Haltung	Nr.
3613 Steffisburg	Kirchenareal	03.09.2025	35	36



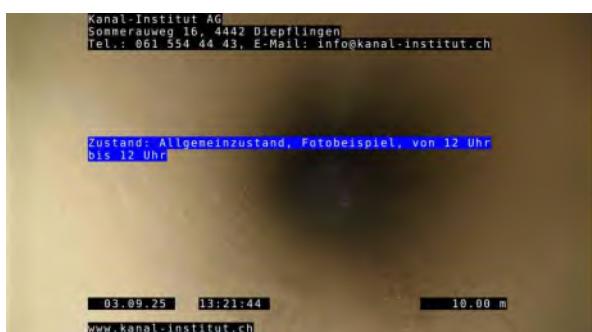
1, 00:03:44, 0.00m  
Rohranfang

2, 00:03:04, 1.80m  
Anschluss mit Formstück, offen, bei 4 Uhr



3, 00:01:59, 6.50m  
Allgemeinzustand, Fotobeispiel, von 12 Uhr bis 12 Uhr

4, 00:01:25, 9.00m  
Rohr horizontal deformiert, von 4 Uhr bis 8 Uhr



5, 00:01:00, 10.00m  
Allgemeinzustand, Fotobeispiel, von 12 Uhr bis 12 Uhr

6, 00:00:06, 14.20m  
Abbruch der Inspektion, Hindernis, Gegenseite nicht erreicht

## Haltungsinspektion - 03.09.2025 - 36

Datum 03.09.2025	Kamera Agilius HD	Witterung Nieselregen	Haltung 36	Nr. 37
Projektname 25577 Kirchenareal_3613 Steffisburg	Speicherstelle Festplatte	Fahrzeug TV03	Operator A.Sepic	Auftrags-Nr.
Ort Strasse Lage Funktion	3613 Steffisburg Kirchenareal Privatgelände Hydraulisch	Schacht oben Schachtfunktion oben Schacht unten Schachtfunktion unten	SS2 <b>Schlammssammler</b> SS1 <b>Schlammssammler</b>	Rohrlänge [m] HL [m] Insp.Länge [m] Baujahr
Profil Funktion Hierarchisch	<b>Kreisprofil 100 mm</b>	Grund	<b>Zustandskontrolle</b>	
Nutzungsart Material	<b>Regenabwasser</b> <b>Polyvinylchlorid</b>	Erfassungsart Inspektionsrichtung Gereinigt Film	<b>Kanalfernsehen</b> <b>Gegen Fliessrichtung</b> Ja <b>36_0001.mp4</b>	
Bemerkungen				
1:50	m +	OP Kürzel	Zustand	MPEG Foto Stufe
SS1	0.00	BCD	Rohranfang	00:01:39 1
	1.50	BDA	Allgemeinzustand, Fotobeispiel, von 12 Uhr bis 12 Uhr	00:00:57 2
	2.70	BDA	Allgemeinzustand, Fotobeispiel, von 12 Uhr bis 12 Uhr	00:00:32 3
	3.50	BCE	Rohrende	00:00:08 4
SS2	Ueberdeckt			

## Haltungsbilder - 03.09.2025 - 36

Ort 3613 Steffisburg	Strasse Kirchenareal	Datum 03.09.2025	Haltung 36	Nr. 37
-------------------------	-------------------------	---------------------	---------------	-----------



1, 00:01:39, 0.00m  
Rohranfang



2, 00:00:57, 1.50m  
Allgemeinzustand, Fotobeispiel, von 12 Uhr bis 12 Uhr

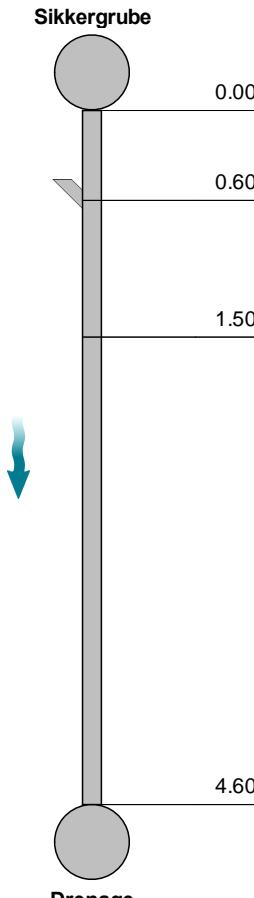


3, 00:00:32, 2.70m  
Allgemeinzustand, Fotobeispiel, von 12 Uhr bis 12 Uhr



4, 00:00:08, 3.50m  
Rohrende

## Haltungsinspektion - 03.09.2025 - 37

Datum <b>03.09.2025</b>	Kamera <b>Agilius HD</b>	Witterung <b>Nieselregen</b>	Haltung <b>37</b>	Nr. <b>38</b>		
Projektname <b>25577 Kirchenareal_3613 Steffisburg</b>	Speicherstelle <b>Festplatte</b>	Fahrzeug <b>TV03</b>	Operator <b>A.Sepic</b>	Auftrags-Nr.		
Ort <b>3613 Steffisburg</b>	Schacht oben <b>Sikkergrube</b>	Rohrlänge [m] <b>0</b>				
Strasse <b>Kirchenareal</b>	Schachtfunktion oben <b>andere</b>	HL [m] <b>4.60</b>				
Lage <b>Privatgelände</b>	Schacht unten <b>Drenage</b>	Insp.Länge [m] <b>4.60</b>				
Funktion Hydraulisch	Schachtfunktion unten	Baujahr				
Profil <b>Kreisprofil 300 mm</b>	Grund	Zustandskontrolle				
Funktion Hierarchisch	Erfassungsart	Kanalfernsehen				
Nutzungsart <b>Regenabwasser</b>	Inspektionsrichtung	In Fließrichtung				
Material <b>Beton</b>	Gereinigt	Ja				
Innenschutz	Film	<b>37_0001.mp4</b>				
Bemerkungen						
1:50	m +	OP Kürzel	Zustand	MPEG	Foto	Stufe
<b>Sikkergrube</b>						
						
0.00	BCD	Rohranfang		00:00:29	1	
0.60	BCAAA	Anschluss mit Formstück, offen, bei 5 Uhr		00:01:25	2, 3	
1.50	BBAC	Komplexes Wurzelwerk, bei 12 Uhr		00:02:49	4	
4.60	BCE	Rohrende		00:03:42	5	
<b>Drenage</b>						

## Haltungsbilder - 03.09.2025 - 37

Ort 3613 Steffisburg	Strasse Kirchenareal	Datum 03.09.2025	Haltung 37	Nr. 38
-------------------------	-------------------------	---------------------	---------------	-----------



1, 00:00:29, 0.00m  
Rohranfang



2, 00:01:25, 0.60m  
Anschluss mit Formstück, offen, bei 5 Uhr



3, 00:01:25, 0.60m  
Anschluss mit Formstück, offen, bei 5 Uhr



4, 00:02:49, 1.50m  
Komplexes Wurzelwerk, bei 12 Uhr



5, 00:03:42, 4.60m  
Rohrende

## Haltungsinspektion - 03.09.2025 - 38

Datum <b>03.09.2025</b>	Kamera <b>Agilius HD</b>	Witterung <b>Nieselregen</b>	Haltung <b>38</b>	Nr. <b>39</b>	
Projektname <b>25577 Kirchenareal_3613 Steffisburg</b>	Speicherstelle <b>Festplatte</b>	Fahrzeug <b>TV03</b>	Operator <b>A.Sepic</b>	Auftrags-Nr.	
Ort <b>3613 Steffisburg</b>	Schacht oben <b>ES5</b>	Rohrlänge [m] <b>0</b>			
Strasse <b>Kirchenareal</b>	Schachtfunktion oben	HL [m] <b>5.00</b>			
Lage <b>Privatgelände</b>	Schacht unten <b>SS3</b>	Insp.Länge [m] <b>5.00</b>			
Funktion Hydraulisch	Schachtfunktion unten <b>Schlammssammler</b>	Baujahr			
Profil <b>Kreisprofil 200 mm</b>	Grund	Zustandskontrolle			
Funktion Hierarchisch	Erfassungsart	Kanalfernsehen			
Nutzungsart <b>Regenabwasser</b>	Inspektionsrichtung	Gegen Fließrichtung			
Material <b>Polyvinylchlorid</b>	Gereinigt	Ja			
Innenschutz	Film	2025-09-03_14-26_0001.mp4			
Bemerkungen					
1:50	m +	OP Kürzel Zustand	MPEG	Foto	Stufe
SS3	0.00	BCD Rohranfang	00:05:04	1	
	2.50	BDA Allgemeinzustand, Fotobeispiel, von 12 Uhr bis 12 Uhr	00:03:00		
	3.00	BDA Allgemeinzustand, Fotobeispiel, von 12 Uhr bis 12 Uhr	00:01:05	2	
	3.30	BCCYA Bogen nach oben	00:02:38	3	
	3.50	BCE Rohrende	00:02:08	4	
	4.80	BCCYA Bogen nach oben	00:00:35		
	5.00	BCE Rohrende	00:00:07	5, 6	
ES5					

## Haltungsbilder - 03.09.2025 - 38

Ort 3613 Steffisburg	Strasse Kirchenareal	Datum 03.09.2025	Haltung 38	Nr. 39
-------------------------	-------------------------	---------------------	---------------	-----------



1, 00:05:04, 0.00m  
Rohranfang



2, 00:01:05, 3.00m  
Allgemeinzustand, Fotobeispiel, von 12 Uhr bis 12 Uhr



3, 00:02:38, 3.30m  
Bogen nach oben



4, 00:02:08, 3.50m  
Rohrende

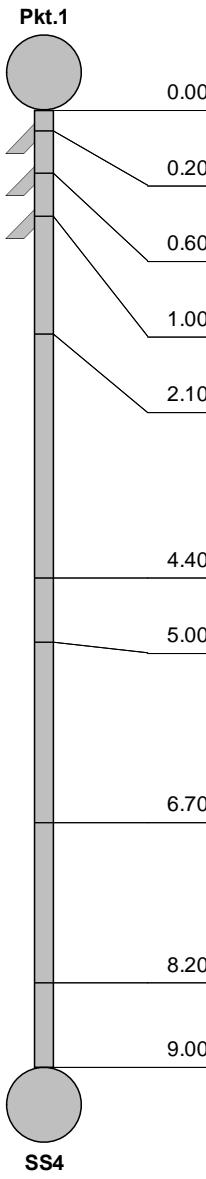


5, 00:00:07, 5.00m  
Rohrende



6, 00:00:07, 5.00m  
Rohrende

## Haltungsinspektion - 04.09.2025 - 39

Datum 04.09.2025	Kamera Agilius HD	Witterung Nieselregen	Haltung 39	Nr. 40
Projektname 25577 Kirchenareal_3613 Steffisburg	Speicherstelle Festplatte	Fahrzeug TV03	Operator A.Sepic	Auftrags-Nr.
Ort Strasse Lage Funktion	3613 Steffisburg Kirchenareal Privatgelände Hydraulisch	Schacht oben Schachtfunktion oben Schacht unten Schachtfunktion unten	SS4 <b>Schlammssammler</b> <b>Pkt.1</b>	Rohrlänge [m] HL [m] Insp.Länge [m] Baujahr
Profil Funktion Hierarchisch Nutzungsart Material Innenschutz	Kreisprofil 120 mm  Regenabwasser Beton		Grund Erfassungsart Inspektionsrichtung Gereinigt Film	<b>Zustandskontrolle</b> Kanalfernsehen Gegen Fliessrichtung Ja <b>39_0001.mp4</b>
Bemerkungen				
1:71	m +	OP Kürzel	Zustand	MPEG Foto Stufe
				
0.00	BCD	Rohranfang / Wurzeleinwuchs		00:06:37 1
0.20	BCAAA	Anschluss mit Formstück, offen, bei 4 Uhr / Wurzeleinwuchs		00:06:00 2
0.60	BCAAA	Anschluss mit Formstück, offen, bei 4 Uhr / Wurzeleinwuchs		00:04:51 3
1.00	BCAAA	Anschluss mit Formstück, offen, bei 4 Uhr / BA		00:04:06 4
2.10	BCCBY	Bogen nach rechts		00:03:15 5
4.40	BCCBY	Bogen nach rechts		00:02:30 6
5.00	BDA	Allgemeinzustand, Fotobeispiel, von 12 Uhr bis 12 Uhr		00:01:49 7
6.70	BBAB	Einzelner, feiner Wurzeleinwuchs, bei 4 Uhr		00:01:14 8
8.20	BDA	Allgemeinzustand, Fotobeispiel, von 12 Uhr bis 12 Uhr		00:00:41 9
9.00	BCE	Rohrende / Leitung verschlossen		00:00:13 10, 11

## Haltungsbilder - 04.09.2025 - 39

Ort	Strasse	Datum	Haltung	Nr.
3613 Steffisburg	Kirchenareal	04.09.2025	39	40



1, 00:06:37, 0.00m  
Rohranfang / Wurzeleinwuchs



2, 00:06:00, 0.20m  
Anschluss mit Formstück, offen, bei 4 Uhr / Wurzeleinwuchs



3, 00:04:51, 0.60m  
Anschluss mit Formstück, offen, bei 4 Uhr / Wurzeleinwuchs



4, 00:04:06, 1.00m  
Anschluss mit Formstück, offen, bei 4 Uhr / BA



5, 00:03:15, 2.10m  
Bogen nach rechts



6, 00:02:30, 4.40m  
Bogen nach rechts

## Haltungsbilder - 04.09.2025 - 39

Ort 3613 Steffisburg	Strasse Kirchenareal	Datum 04.09.2025	Haltung 39	Nr. 40
-------------------------	-------------------------	---------------------	---------------	-----------



7, 00:01:49, 5.00m  
Allgemeinzustand, Fotobeispiel, von 12 Uhr bis 12 Uhr

8, 00:01:14, 6.70m  
Einzelner, feiner Wurzeleinwuchs, bei 4 Uhr



9, 00:00:41, 8.20m  
Allgemeinzustand, Fotobeispiel, von 12 Uhr bis 12 Uhr

10, 00:00:13, 9.00m  
Rohrende / Leitung verschlossen



11, 00:00:13, 9.00m  
Rohrende / Leitung verschlossen

## Haltungsinspektion - 04.09.2025 - 40

Datum <b>04.09.2025</b>	Kamera <b>Agilius HD</b>	Witterung <b>Nieselregen</b>	Haltung <b>40</b>	Nr. <b>41</b>		
Projektname <b>25577 Kirchenareal_3613 Steffisburg</b>	Speicherstelle <b>Festplatte</b>	Fahrzeug <b>TV03</b>	Operator <b>A.Sepic</b>	Auftrags-Nr.		
Ort <b>3613 Steffisburg</b>	Schacht oben <b>SS4</b>	Rohrlänge [m] <b>0</b>				
Strasse <b>Kirchenareal</b>	Schachtfunktion oben <b>Schlammssammler</b>	HL [m] <b>0.00</b>				
Lage <b>Privatgelände</b>	Schacht unten <b>HSK</b>	Insp.Länge [m]				
Funktion Hydraulisch	Schachtfunktion unten	Baujahr				
Profil <b>Kreisprofil 120 mm</b>	Grund	<b>Zustandskontrolle</b>				
Funktion Hierarchisch	Erfassungsart	<b>Kanalfernsehen</b>				
Nutzungsart <b>Regenabwasser</b>	Inspektionsrichtung	<b>In Fließrichtung</b>				
Material <b>Beton</b>	Gereinigt	Ja				
Innenschutz	Film	<b>40_0001.mp4</b>				
Bemerkungen						
1:50	m +	OP Kürzel	Zustand	MPEG	Foto	Stufe
<b>Sikkerleitung</b> <b>SS4</b>						
	0.00	BCD	Rohranfang / Komplet verschlossen Wurzelneinwuchs	00:00:07	1, 2	
	0.00	BDCAD	Abbruch der Inspektion, Hindernis, Gegenseite nicht erreicht / Wurzelneinwuchs	00:00:41	3	

## Haltungsbilder - 04.09.2025 - 40

Ort 3613 Steffisburg	Strasse Kirchenareal	Datum 04.09.2025	Haltung 40	Nr. 41
-------------------------	-------------------------	---------------------	---------------	-----------



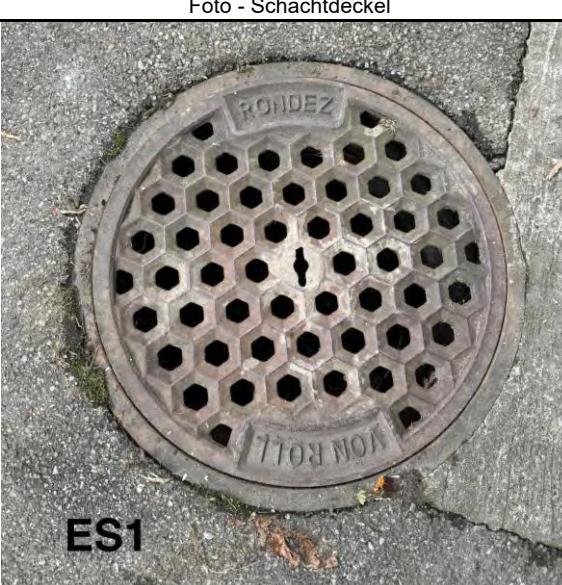
1, 00:00:07, 0.00m  
Rohranfang / Komplet verschlossen Wurzelneinwuchs

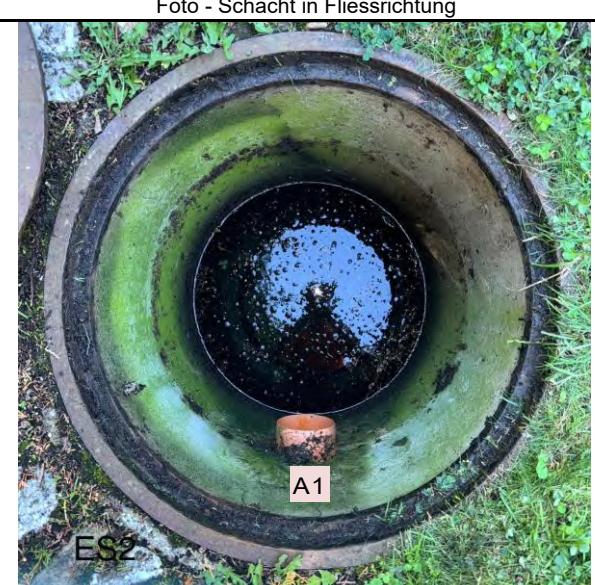


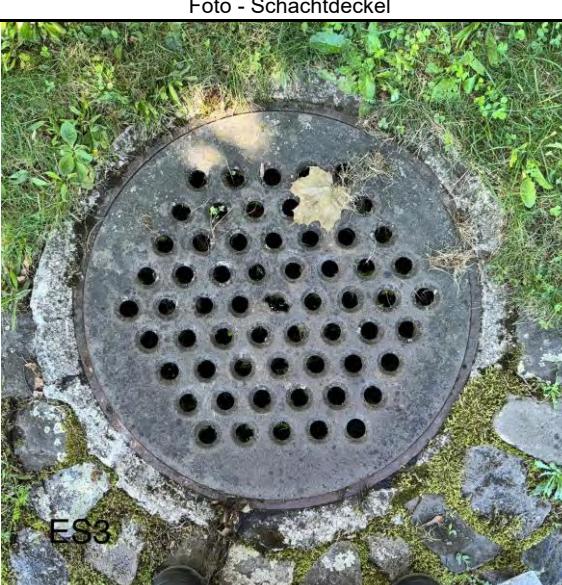
2, 00:00:07, 0.00m  
Rohranfang / Komplet verschlossen Wurzelneinwuchs



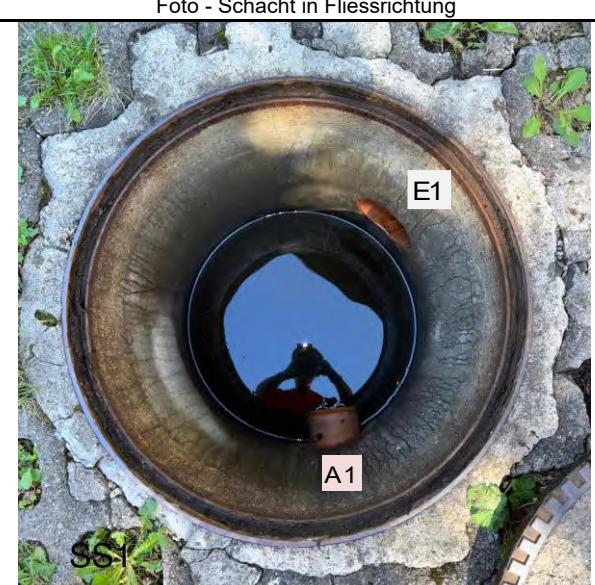
3, 00:00:41, 0.00m  
Abbruch der Inspektion, Hindernis, Gegenseite nicht erreicht / Wurzelneinwuchs

Schacht-Zustandsprotokoll				Schachtnummer: ES1 Projekt: Kirchenareal Fahrtrichtung: 3613 Steffisburg Lage: Privatgelände Koordinaten: Datum: 03.09.2025						
x Einlaufschacht		x Ø 400 mm / Ø 400mm		x Regen- / Meteorwasser						
Schacht	<input checked="" type="checkbox"/>	keine Mängel überdeckt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	kann nicht geöffnet werden mit KR/KF-Fz nicht befahrbar	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	nicht gefunden				
Schachtdeckel	<input checked="" type="checkbox"/>	keine Mängel defekt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	klemmt verschraubt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>					
Schachtdeckelrahmen	<input checked="" type="checkbox"/>	keine Mängel lose	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	mangelhaft untermörtelt versetzt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	ausgebrochen				
Schlammreimer	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	keine Mängel fehlt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	ungeeignet (zu kleine Löcher) verrostet	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>					
Schachthals	<input checked="" type="checkbox"/>	keine Mängel gerissen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	nicht/schlecht verputzt ausgebrochen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	verkalkt versetzt				
Schachtrohr	<input checked="" type="checkbox"/>	keine Mängel Wurzeleinwuchs	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	nicht/schlecht verputzt ausgebrochen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	verkalkt ausgewaschen				
Steigleiter	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	keine Mängel fehlt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	verrostet Zustand mangelhaft	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Sprossen gebrochen				
Einstiegvorrichtung	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	keine Mängel fehlt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	ungeeignet Zustand mangelhaft	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>					
Bankett	<input checked="" type="checkbox"/>	keine Mängel zu niedrig	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	gerissen ausgebrochen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	schlechter Zustand kein Bankett				
Durchlaufrinne	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	keine Mängel ausgewaschen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	ausgebrochen schlecht ausgebildet	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	fehlt Ablagerungen				
Schieber	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	vorhanden fehlt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Zustand mangelhaft	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>					
Infiltration	<input checked="" type="checkbox"/>	keine Infiltration Sohle	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Bankett Schacht	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Anschlüsse				
Einlauf	Tiefe (mm)	Ø (mm)	Material	Zustand	Legende: 1 keine Mängel 2 schlecht eingeführt 3 nicht/schlecht verputzt 4 verkalkt 5 ausgebrochen 6 Wurzeleinwuchs 7 Ausgewaschen 8					
E1										
E2										
E3										
E4										
Auslauf	Tiefe (mm)	Ø (mm)	Material	Zustand						
A1	300	100	PVC	1						
A2					OP/Anlage: Aiman Sepic/TV03					
Sohle	870									
Foto - Schachtdeckel				Foto - Schacht in Fließrichtung						
										

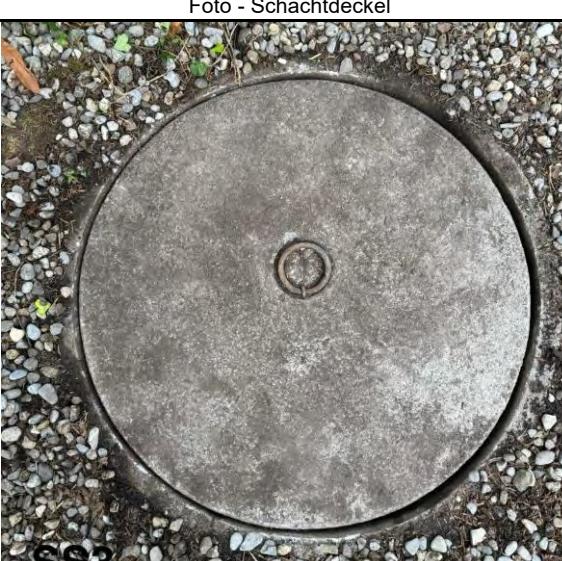
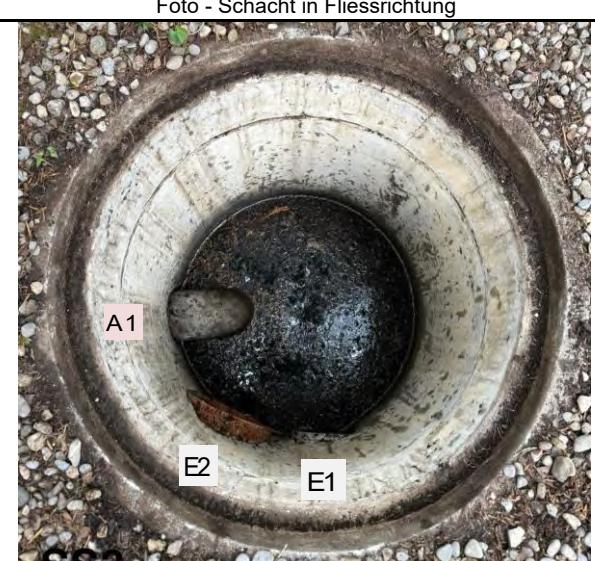
Schacht-Zustandsprotokoll				Schachtnummer: ES2 Projekt: Kirchenareal Fahrtrichtung: 3613 Steffisburg Lage: Privatgelände Koordinaten: Datum: 03.09.2025					
x Einlaufschacht		x Ø 600 mm / Ø 600 mm		x Regen- / Meteorwasser					
<input checked="" type="checkbox"/> Schacht		<input checked="" type="checkbox"/> keine Mängel <input type="checkbox"/> überdeckt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> kann nicht geöffnet werden <input type="checkbox"/> mit KR/KF-Fz nicht befahrbar	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	nicht gefunden			
<input type="checkbox"/> Schachtdeckel		<input checked="" type="checkbox"/> keine Mängel <input type="checkbox"/> defekt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> klemmt <input type="checkbox"/> verschraubt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/> Schachtdeckelrahmen		<input checked="" type="checkbox"/> keine Mängel <input type="checkbox"/> lose	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> mangelhaft untermörtelt <input type="checkbox"/> versetzt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	ausgebrochen			
<input type="checkbox"/> Schlammeimer		<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> fehlt	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ungeeignet (zu kleine Löcher) <input type="checkbox"/> verrostet	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>				
<input checked="" type="checkbox"/> Schachthals		<input checked="" type="checkbox"/> keine Mängel <input type="checkbox"/> gerissen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> nicht/schlecht verputzt <input type="checkbox"/> ausgebrochen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	verkalkt versetzt			
<input checked="" type="checkbox"/> Schachtrohr		<input checked="" type="checkbox"/> keine Mängel <input type="checkbox"/> Wurzeleinwuchs	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> nicht/schlecht verputzt <input type="checkbox"/> ausgebrochen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	verkalkt ausgewaschen			
<input type="checkbox"/> Steigleiter		<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> fehlt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> verrostet <input type="checkbox"/> Zustand mangelhaft	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Sprossen gebrochen			
<input type="checkbox"/> Einstiegvorrichtung		<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> fehlt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ungeeignet <input type="checkbox"/> Zustand mangelhaft	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>				
<input checked="" type="checkbox"/> Bankett		<input checked="" type="checkbox"/> keine Mängel <input type="checkbox"/> zu niedrig	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> gerissen <input type="checkbox"/> ausgebrochen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	schlechter Zustand kein Bankett			
<input type="checkbox"/> Durchlaufrinne		<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> ausgewaschen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ausgebrochen <input type="checkbox"/> schlecht ausgebildet	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	fehlt Ablagerungen			
<input type="checkbox"/> Schieber		<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> fehlt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Zustand mangelhaft	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>				
<input checked="" type="checkbox"/> Infiltration		<input checked="" type="checkbox"/> keine Infiltration <input type="checkbox"/> Sohle	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Bankett <input type="checkbox"/> Schacht	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Anschlüsse			
Einlauf	Tiefe (mm)	Ø (mm)	Material	Zustand	Legende: 1 keine Mängel 2 schlecht eingeführt 3 nicht/schlecht verputzt 4 verkalkt 5 ausgebrochen 6 Wurzeleinwuchs 7 Ausgewaschen 8				
E1									
E2									
E3									
E4									
Auslauf	Tiefe (mm)	Ø (mm)	Material	Zustand					
A1	350	100	PVC	1					
A2									
Sohle	1000				OP/Anlage: Aiman Sepic/TV03				
Foto - Schachtdeckel				Foto - Schacht in Fließrichtung					
									

Schacht-Zustandsprotokoll				Schachtnummer: ES3 Projekt: Kirchenareal Fahrtrichtung: 3613 Steffisburg Lage: Privatgelände Koordinaten: Datum: 03.09.2025					
x Einlaufschacht		x Ø 600 mm / Ø 600 mm		x Regen- / Meteorwasser					
<input checked="" type="checkbox"/> Schacht		<input checked="" type="checkbox"/> keine Mängel <input type="checkbox"/> überdeckt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> kann nicht geöffnet werden <input type="checkbox"/> mit KR/KF-Fz nicht befahrbar	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	nicht gefunden			
<input type="checkbox"/> Schachtdeckel		<input checked="" type="checkbox"/> keine Mängel <input type="checkbox"/> defekt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> klemmt <input type="checkbox"/> verschraubt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/> Schachtdeckelrahmen		<input checked="" type="checkbox"/> keine Mängel <input type="checkbox"/> lose	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> mangelhaft untermörtelt <input type="checkbox"/> versetzt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	ausgebrochen			
<input type="checkbox"/> Schlammeimer		<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> fehlt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ungeeignet (zu kleine Löcher) <input type="checkbox"/> verrostet	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>				
<input checked="" type="checkbox"/> Schachthals		<input checked="" type="checkbox"/> keine Mängel <input type="checkbox"/> gerissen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> nicht/schlecht verputzt <input type="checkbox"/> ausgebrochen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	verkalkt versetzt			
<input checked="" type="checkbox"/> Schachtrohr		<input checked="" type="checkbox"/> keine Mängel <input type="checkbox"/> Wurzeleinwuchs	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> nicht/schlecht verputzt <input type="checkbox"/> ausgebrochen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	verkalkt ausgewaschen			
<input type="checkbox"/> Steigleiter		<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> fehlt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> verrostet <input type="checkbox"/> Zustand mangelhaft	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Sprossen gebrochen			
<input type="checkbox"/> Einstiegvorrichtung		<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> fehlt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ungeeignet <input type="checkbox"/> Zustand mangelhaft	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>				
<input checked="" type="checkbox"/> Bankett		<input checked="" type="checkbox"/> keine Mängel <input type="checkbox"/> zu niedrig	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> gerissen <input type="checkbox"/> ausgebrochen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	schlechter Zustand kein Bankett			
<input type="checkbox"/> Durchlaufrinne		<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> ausgewaschen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ausgebrochen <input type="checkbox"/> schlecht ausgebildet	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	fehlt Ablagerungen			
<input type="checkbox"/> Schieber		<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> fehlt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Zustand mangelhaft	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>				
<input checked="" type="checkbox"/> Infiltration		<input checked="" type="checkbox"/> keine Infiltration <input type="checkbox"/> Sohle	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Bankett <input type="checkbox"/> Schacht	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Anschlüsse			
Einlauf	Tiefe (mm)	Ø (mm)	Material	Zustand	Legende: 1 keine Mängel 2 schlecht eingeführt 3 nicht/schlecht verputzt 4 verkalkt 5 ausgebrochen 6 Wurzeleinwuchs 7 Ausgewaschen 8				
E1									
E2									
E3									
E4									
Auslauf	Tiefe (mm)	Ø (mm)	Material	Zustand					
A1	500	100	PVC	1					
A2									
Sohle	900				OP/Anlage: Aiman Sepic/TV03				
Foto - Schachtdeckel				Foto - Schacht in Fließrichtung					
									

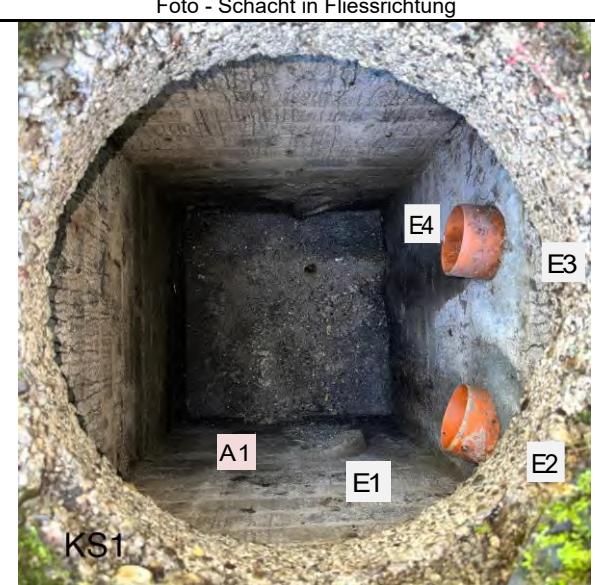
Schacht-Zustandsprotokoll				Schachtnummer: ES4 Projekt: Kirchenareal Fahrtrichtung: 3613 Steffisburg Lage: Privatgelände Koordinaten: Datum: 03.09.2025								
x Einlaufschacht		x Ø 600 mm / Ø 600 mm		x Regen- / Meteorwasser								
<input checked="" type="checkbox"/> Schacht		<input checked="" type="checkbox"/> keine Mängel <input type="checkbox"/> überdeckt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> kann nicht geöffnet werden <input type="checkbox"/> mit KR/KF-Fz nicht befahrbar	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	nicht gefunden						
<input type="checkbox"/> Schachtdeckel		<input checked="" type="checkbox"/> keine Mängel <input type="checkbox"/> defekt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> klemmt <input type="checkbox"/> verschraubt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>							
<input type="checkbox"/> Schachtdeckelrahmen		<input checked="" type="checkbox"/> keine Mängel <input type="checkbox"/> lose	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> mangelhaft untermörtelt <input type="checkbox"/> versetzt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	ausgebrochen						
<input type="checkbox"/> Schlammeimer		<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> fehlt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ungeeignet (zu kleine Löcher) <input type="checkbox"/> verrostet	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>							
<input checked="" type="checkbox"/> Schachthals		<input checked="" type="checkbox"/> keine Mängel <input type="checkbox"/> gerissen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> nicht/schlecht verputzt <input type="checkbox"/> ausgebrochen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	verkalkt versetzt						
<input checked="" type="checkbox"/> Schachtrohr		<input checked="" type="checkbox"/> keine Mängel <input type="checkbox"/> Wurzeleinwuchs	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> nicht/schlecht verputzt <input type="checkbox"/> ausgebrochen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	verkalkt ausgewaschen						
<input type="checkbox"/> Steigleiter		<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> fehlt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> verrostet <input type="checkbox"/> Zustand mangelhaft	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Sprossen gebrochen						
<input type="checkbox"/> Einstiegvorrichtung		<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> fehlt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ungeeignet <input type="checkbox"/> Zustand mangelhaft	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>							
<input checked="" type="checkbox"/> Bankett		<input checked="" type="checkbox"/> keine Mängel <input type="checkbox"/> zu niedrig	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> gerissen <input type="checkbox"/> ausgebrochen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	schlechter Zustand kein Bankett						
<input type="checkbox"/> Durchlaufrinne		<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> ausgewaschen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ausgebrochen <input type="checkbox"/> schlecht ausgebildet	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	fehlt Ablagerungen						
<input type="checkbox"/> Schieber		<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> fehlt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Zustand mangelhaft	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>							
<input checked="" type="checkbox"/> Infiltration		<input checked="" type="checkbox"/> keine Infiltration <input type="checkbox"/> Sohle	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Bankett <input type="checkbox"/> Schacht	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Anschlüsse						
Einlauf	Tiefe (mm)	Ø (mm)	Material	Zustand	Legende: 1 keine Mängel 2 schlecht eingeführt 3 nicht/schlecht verputzt 4 verkalkt 5 ausgebrochen 6 Wurzeleinwuchs 7 Ausgewaschen 8							
E1	400	125	PVC	1								
E2												
E3												
E4												
Auslauf	Tiefe (mm)	Ø (mm)	Material	Zustand								
A1	450	125	PVC	1								
A2												
Sohle	750				OP/Anlage: Aiman Sepic/TV03							
Foto - Schachtdeckel				Foto - Schacht in Fließrichtung								
												

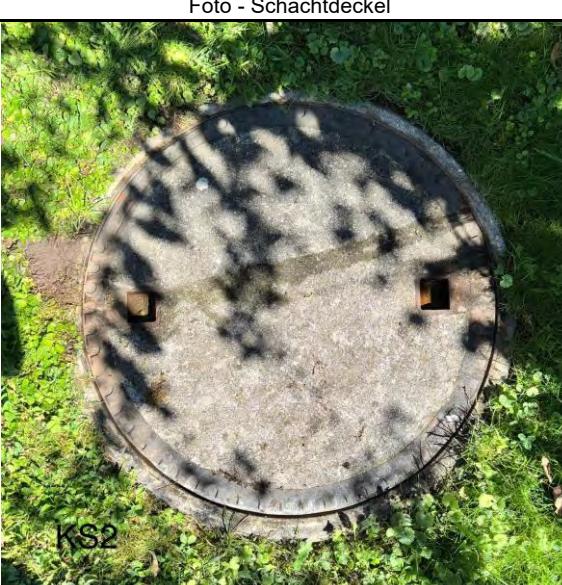
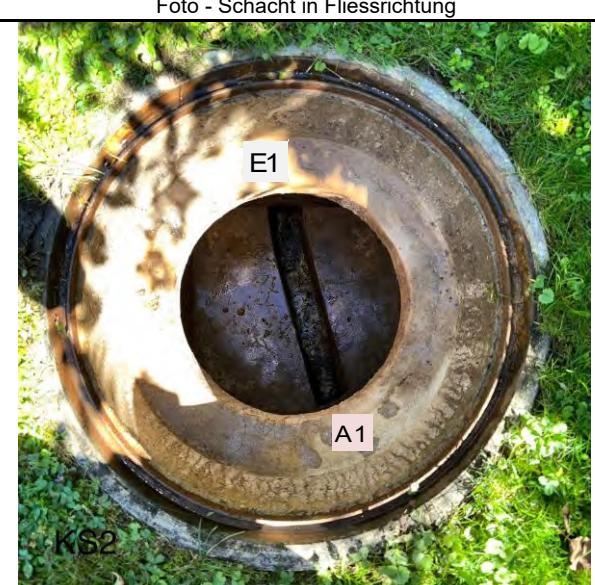
Schacht-Zustandsprotokoll				Schachtnummer: SS Projekt: Kirchenareal Fahrtrichtung: 3613 Steffisburg Lage: Privatgelände Koordinaten: Datum: 03.09.2025								
<input checked="" type="checkbox"/> Schlammsammler		<input checked="" type="checkbox"/> Ø 600 mm / Ø 600 mm		<input checked="" type="checkbox"/> Regen- / Meteorwasser								
<input checked="" type="checkbox"/> Schacht		<input checked="" type="checkbox"/> keine Mängel <input type="checkbox"/> überdeckt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> kann nicht geöffnet werden <input type="checkbox"/> mit KR/KF-Fz nicht befahrbar	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	nicht gefunden						
<input type="checkbox"/> Schachtdeckel		<input checked="" type="checkbox"/> keine Mängel <input type="checkbox"/> defekt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> klemmt <input type="checkbox"/> verschraubt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>							
<input type="checkbox"/> Schachtdeckelrahmen		<input checked="" type="checkbox"/> keine Mängel <input type="checkbox"/> lose	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> mangelhaft untermörtelt <input type="checkbox"/> versetzt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	ausgebrochen						
<input type="checkbox"/> Schlammeimer		<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> fehlt	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ungeeignet (zu kleine Löcher) <input type="checkbox"/> verrostet	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>							
<input checked="" type="checkbox"/> Schachthals		<input checked="" type="checkbox"/> keine Mängel <input type="checkbox"/> gerissen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> nicht/schlecht verputzt <input type="checkbox"/> ausgebrochen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	verkalkt versetzt						
<input checked="" type="checkbox"/> Schachtrohr		<input checked="" type="checkbox"/> keine Mängel <input type="checkbox"/> Wurzeleinwuchs	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> nicht/schlecht verputzt <input type="checkbox"/> ausgebrochen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	verkalkt ausgewaschen						
<input type="checkbox"/> Steigleiter		<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> fehlt	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> verrostet <input type="checkbox"/> Zustand mangelhaft	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Sprossen gebrochen						
<input type="checkbox"/> Einstiegvorrichtung		<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> fehlt	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ungeeignet <input type="checkbox"/> Zustand mangelhaft	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>							
<input checked="" type="checkbox"/> Bankett		<input checked="" type="checkbox"/> keine Mängel <input type="checkbox"/> zu niedrig	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> gerissen <input type="checkbox"/> ausgebrochen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	schlechter Zustand kein Bankett						
<input type="checkbox"/> Durchlaufrinne		<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> ausgewaschen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ausgebrochen <input type="checkbox"/> schlecht ausgebildet	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	fehlt Ablagerungen						
<input type="checkbox"/> Schieber		<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> fehlt	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Zustand mangelhaft	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>							
<input checked="" type="checkbox"/> Infiltration		<input checked="" type="checkbox"/> keine Infiltration <input type="checkbox"/> Sohle	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Bankett <input type="checkbox"/> Schacht	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Anschlüsse						
Einlauf	Tiefe (mm)	Ø (mm)	Material	Zustand	Legende: 1 keine Mängel 2 schlecht eingeführt 3 nicht/schlecht verputzt 4 verkalkt 5 ausgebrochen 6 Wurzeleinwuchs 7 Ausgewaschen 8							
E1	500	150	PVC	1								
E2												
E3												
E4												
Auslauf	Tiefe (mm)	Ø (mm)	Material	Zustand								
A1	650	125	PVC	1								
A2					OP/Anlage: Aiman Sepic/TV03							
Sohle	1000											
Foto - Schachtdeckel				Foto - Schacht in Fließrichtung								
												

Schacht-Zustandsprotokoll			Schachtnummer: SS1 Projekt: Kirchenareal Fahrtrichtung: 3613 Steffisburg Lage: Privatgelände Koordinaten: Datum: 03.09.2025		
<input checked="" type="checkbox"/> Schlammsammler		<input checked="" type="checkbox"/> Ø 600 mm / Ø 600 mm		<input checked="" type="checkbox"/> Regen- / Meteorwasser	
Schacht	<input checked="" type="checkbox"/>	keine Mängel überdeckt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	kann nicht geöffnet werden mit KR/KF-Fz nicht befahrbar	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Schachtdeckel	<input checked="" type="checkbox"/>	keine Mängel defekt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	klemmt verschraubt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Schachtdeckelrahmen	<input checked="" type="checkbox"/>	keine Mängel lose	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	mangelhaft untermörtelt versetzt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Schlammreimer	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	keine Mängel fehlt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	ungeeignet (zu kleine Löcher) verrostet	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Schachthals	<input checked="" type="checkbox"/>	keine Mängel gerissen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	nicht/schlecht verputzt ausgebrochen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Schachtrohr	<input checked="" type="checkbox"/>	keine Mängel Wurzeleinwuchs	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	nicht/schlecht verputzt ausgebrochen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Steigleiter	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	keine Mängel fehlt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	verrostet Zustand mangelhaft	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Einstiegsvorrichtung	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	keine Mängel fehlt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	ungeeignet Zustand mangelhaft	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Bankett	<input checked="" type="checkbox"/>	keine Mängel zu niedrig	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	gerissen ausgebrochen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Durchlaufrinne	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	keine Mängel ausgewaschen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	ausgebrochen schlecht ausgebildet	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Schieber	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	vorhanden fehlt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Zustand mangelhaft	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Infiltration	<input checked="" type="checkbox"/>	keine Infiltration Sohle	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Bankett Schacht	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Einlauf	Tiefe (mm)	Ø (mm)	Material	Zustand	Legende:
E1	570	125	PVC	1	1 keine Mängel
E2	550	125	PVC	1	2 schlecht eingeführt
E3					3 nicht/schlecht verputzt
E4					4 verkalkt
Auslauf	Tiefe (mm)	Ø (mm)	Material	Zustand	5 ausgebrochen
A1	600	150	PVC	1	6 Wurzeleinwuchs
A2					7 Ausgewaschen
Sohle	1000				8
					OP/Anlage: Aiman Sepic/TV03
Foto - Schachtdeckel			Foto - Schacht in Fließrichtung		
					

Schacht-Zustandsprotokoll				Schachtnummer: SS3 Projekt: Kirchenareal Fahrtrichtung: 3613 Steffisburg Lage: Privatgelände Koordinaten: Datum: 03.09.2025						
<input checked="" type="checkbox"/> Schlammsammler		<input checked="" type="checkbox"/> Ø 600 mm / Ø 600 mm		<input checked="" type="checkbox"/> Regen- / Meteorwasser						
Schacht	<input checked="" type="checkbox"/>	keine Mängel überdeckt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	kann nicht geöffnet werden mit KR/KF-Fz nicht befahrbar	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	nicht gefunden				
Schachtdeckel	<input checked="" type="checkbox"/>	keine Mängel defekt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	klemmt verschraubt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>					
Schachtdeckelrahmen	<input checked="" type="checkbox"/>	keine Mängel lose	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	mangelhaft untermörtelt versetzt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	ausgebrochen				
Schlammreimer	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	keine Mängel fehlt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	ungeeignet (zu kleine Löcher) verrostet	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>					
Schachthals	<input checked="" type="checkbox"/>	keine Mängel gerissen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	nicht/schlecht verputzt ausgebrochen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	verkalkt versetzt				
Schachtrohr	<input checked="" type="checkbox"/>	keine Mängel Wurzeleinwuchs	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	nicht/schlecht verputzt ausgebrochen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	verkalkt ausgewaschen				
Steigleiter	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	keine Mängel fehlt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	verrostet Zustand mangelhaft	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Sprossen gebrochen				
Einstiegvorrichtung	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	keine Mängel fehlt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	ungeeignet Zustand mangelhaft	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>					
Bankett	<input checked="" type="checkbox"/>	keine Mängel zu niedrig	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	gerissen ausgebrochen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	schlechter Zustand kein Bankett				
Durchlaufrinne	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	keine Mängel ausgewaschen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	ausgebrochen schlecht ausgebildet	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	fehlt Ablagerungen				
Schieber	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	vorhanden fehlt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Zustand mangelhaft	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>					
Infiltration	<input checked="" type="checkbox"/>	keine Infiltration Sohle	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Bankett Schacht	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Anschlüsse				
Einlauf	Tiefe (mm)	Ø (mm)	Material	Zustand	Legende: 1 keine Mängel 2 schlecht eingeführt 3 nicht/schlecht verputzt 4 verkalkt 5 ausgebrochen 6 Wurzeleinwuchs 7 Ausgewaschen 8					
E1	700	125	PVC	1						
E2	600	175	PVC	1						
E3										
E4										
Auslauf	Tiefe (mm)	Ø (mm)	Material	Zustand						
A1	750	100	Beton	1						
A2										
Sohle	1150				OP/Anlage: Aiman Sepic/TV03					
Foto - Schachtdeckel				Foto - Schacht in Fließrichtung						
										

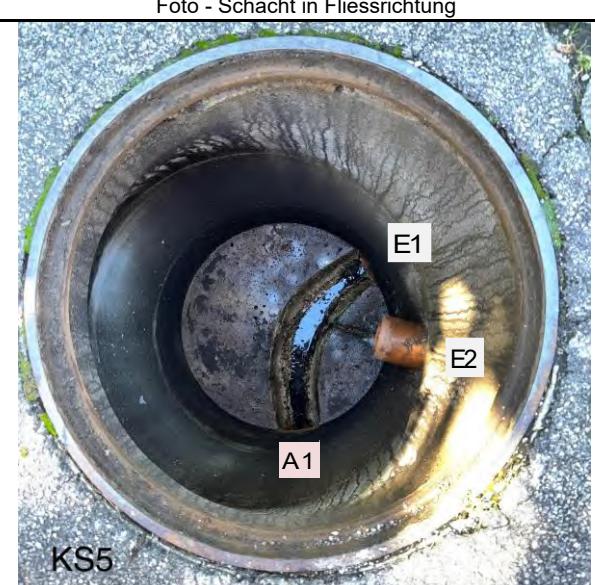
Schacht-Zustandsprotokoll				Schachtnummer: SS4 Projekt: Kirchenareal Fahrtrichtung: 3613 Steffisburg Lage: Privatgelände Koordinaten: Datum: 03.09.2025								
Schlamsammler		Ø 600 mm / Ø 1500 mm		Regen- / Meteorwasser								
<input checked="" type="checkbox"/> Schacht		<input checked="" type="checkbox"/> keine Mängel <input type="checkbox"/> überdeckt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> kann nicht geöffnet werden <input type="checkbox"/> mit KR/KF-Fz nicht befahrbar	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	nicht gefunden						
<input type="checkbox"/> Schachtdeckel		<input checked="" type="checkbox"/> keine Mängel <input type="checkbox"/> defekt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> klemmt <input type="checkbox"/> verschraubt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>							
<input type="checkbox"/> Schachtdeckelrahmen		<input checked="" type="checkbox"/> keine Mängel <input type="checkbox"/> lose	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> mangelhaft untermörtelt <input type="checkbox"/> versetzt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	ausgebrochen						
<input type="checkbox"/> Schlammeimer		<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> fehlt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ungeeignet (zu kleine Löcher) <input type="checkbox"/> verrostet	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>							
<input checked="" type="checkbox"/> Schachthals		<input checked="" type="checkbox"/> keine Mängel <input type="checkbox"/> gerissen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> nicht/schlecht verputzt <input type="checkbox"/> ausgebrochen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	verkalkt versetzt						
<input checked="" type="checkbox"/> Schachtrohr		<input checked="" type="checkbox"/> keine Mängel <input type="checkbox"/> Wurzeleinwuchs	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> nicht/schlecht verputzt <input type="checkbox"/> ausgebrochen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	verkalkt ausgewaschen						
<input type="checkbox"/> Steigleiter		<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> fehlt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> verrostet <input type="checkbox"/> Zustand mangelhaft	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Sprossen gebrochen						
<input type="checkbox"/> Einstiegvorrichtung		<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> fehlt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ungeeignet <input type="checkbox"/> Zustand mangelhaft	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>							
<input checked="" type="checkbox"/> Bankett		<input checked="" type="checkbox"/> keine Mängel <input type="checkbox"/> zu niedrig	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> gerissen <input type="checkbox"/> ausgebrochen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	schlechter Zustand kein Bankett						
<input type="checkbox"/> Durchlaufrinne		<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> ausgewaschen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ausgebrochen <input type="checkbox"/> schlecht ausgebildet	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	fehlt Ablagerungen						
<input type="checkbox"/> Schieber		<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> fehlt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Zustand mangelhaft	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>							
<input checked="" type="checkbox"/> Infiltration		<input checked="" type="checkbox"/> keine Infiltration <input type="checkbox"/> Sohle	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Bankett <input type="checkbox"/> Schacht	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Anschlüsse						
Einlauf	Tiefe (mm)	Ø (mm)	Material	Zustand	Legende: 1 keine Mängel 2 schlecht eingeführt 3 nicht/schlecht verputzt 4 verkalkt 5 ausgebrochen 6 Wurzeleinwuchs 7 Ausgewaschen 8							
E1	150	120	Beton	1								
E2												
E3												
E4												
Auslauf	Tiefe (mm)	Ø (mm)	Material	Zustand								
A1	155	100	Beton	1								
A2					OP/Anlage: Aiman Sepic/TV03							
Sohle	2300											
Foto - Schachtdeckel				Foto - Schacht in Fließrichtung								
												

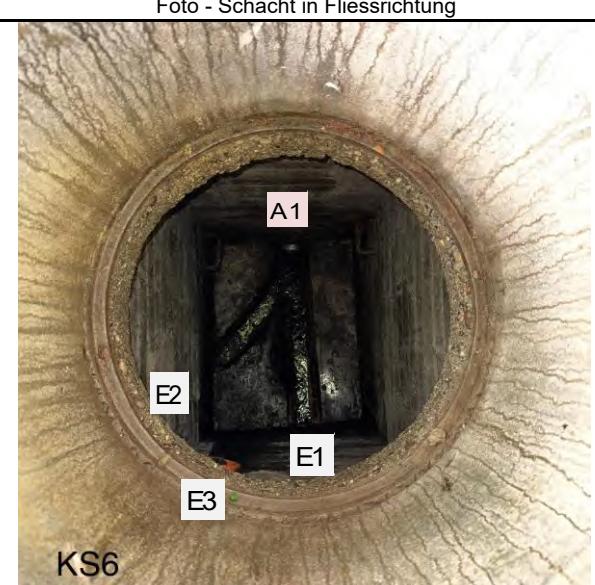
Schacht-Zustandsprotokoll				Schachtnummer: <b>KS1</b>						
<b>Kanal</b> INSTITUT				Projekt: <b>Kirchenareal</b>						
				Fahrtrichtung: <b>3613 Steffisburg</b>						
				Lage: <b>Privatgelände</b>						
				Datum: <b>03.09.2025</b>						
<input checked="" type="checkbox"/> Kontrollschacht	<input checked="" type="checkbox"/> Ø 500 mm / Ø 650 mm / 650 mm	<input checked="" type="checkbox"/> Mischwasser								
Schacht	<input checked="" type="checkbox"/> keine Mängel <input type="checkbox"/> überdeckt	<input type="checkbox"/> kann nicht geöffnet werden <input type="checkbox"/> mit KR/KF-Fz nicht befahrbar		<input type="checkbox"/> nicht gefunden						
Schachtdeckel	<input checked="" type="checkbox"/> keine Mängel <input type="checkbox"/> defekt	<input type="checkbox"/> klemmt <input type="checkbox"/> verschraubt								
Schachtdeckelrahmen	<input checked="" type="checkbox"/> keine Mängel <input type="checkbox"/> lose	<input type="checkbox"/> mangelhaft untermörtelt <input type="checkbox"/> versetzt		<input type="checkbox"/> ausgebrochen						
Schlammreimer	<input type="checkbox"/> keine Mängel <input checked="" type="checkbox"/> fehlt	<input type="checkbox"/> ungeeignet (zu kleine Löcher) <input type="checkbox"/> verrostet								
Schachthals	<input checked="" type="checkbox"/> keine Mängel <input type="checkbox"/> gerissen	<input type="checkbox"/> nicht/schlecht verputzt <input type="checkbox"/> ausgebrochen		<input type="checkbox"/> verkalkt <input type="checkbox"/> versetzt						
Schachtrohr	<input checked="" type="checkbox"/> keine Mängel <input type="checkbox"/> Wurzeleinwuchs	<input type="checkbox"/> nicht/schlecht verputzt <input type="checkbox"/> ausgebrochen		<input type="checkbox"/> verkalkt <input type="checkbox"/> ausgewaschen						
Steigleiter	<input type="checkbox"/> keine Mängel <input checked="" type="checkbox"/> fehlt	<input type="checkbox"/> verrostet <input type="checkbox"/> Zustand mangelhaft		<input type="checkbox"/> Sprossen gebrochen						
Einstiegsvorrichtung	<input type="checkbox"/> keine Mängel <input checked="" type="checkbox"/> fehlt	<input type="checkbox"/> ungeeignet <input type="checkbox"/> Zustand mangelhaft								
Bankett	<input type="checkbox"/> keine Mängel <input type="checkbox"/> zu niedrig	<input type="checkbox"/> gerissen <input type="checkbox"/> ausgebrochen		<input type="checkbox"/> schlechter Zustand <input checked="" type="checkbox"/> kein Bankett						
Durchlaufrinne	<input type="checkbox"/> keine Mängel <input type="checkbox"/> ausgewaschen	<input type="checkbox"/> ausgebrochen <input type="checkbox"/> schlecht ausgebildet		<input checked="" type="checkbox"/> fehlt <input type="checkbox"/> Ablagerungen						
Schieber	<input type="checkbox"/> vorhanden <input checked="" type="checkbox"/> fehlt	<input type="checkbox"/> Zustand mangelhaft								
Infiltration	<input checked="" type="checkbox"/> keine Infiltration <input type="checkbox"/> Sohle	<input type="checkbox"/> Bankett <input type="checkbox"/> Schacht		<input type="checkbox"/> Anschlüsse						
Einlauf	Tiefe (mm)	Ø (mm)	Material	Zustand	Legende:					
E1	950	120	Beton	1						
E2	500	100	PVC	1						
E3	500	100	PVC	1						
E4	1350	120	Beton	1						
E5	1200	120	Beton	1						
Auslauf	Tiefe (mm)	Ø (mm)	Material	Zustand						
A1	1400	150	Beton	1						
Sohle					OP/Anlage: <b>Aiman Sepic/TV03</b>					
Foto - Schachtdeckel				Foto - Schacht in Fließrichtung						
										

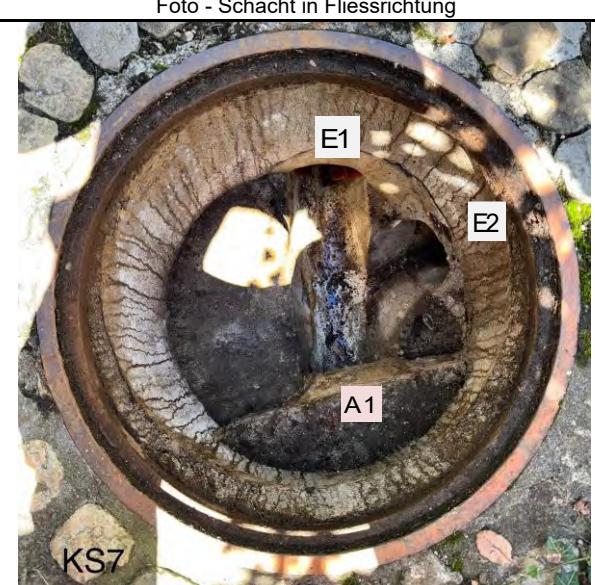
Schacht-Zustandsprotokoll				Schachtnummer: <b>KS2</b>						
<b>Kanal</b> INSTITUT				Projekt: <b>Kirchenareal</b>						
				Fahrtrichtung: <b>3613 Steffisburg</b>						
				Lage: <b>Privatgelände</b>						
				Datum: <b>03.09.2025</b>						
<input checked="" type="checkbox"/> Kontrollschacht	<input checked="" type="checkbox"/> Ø 600 mm / Ø 600 mm / 600 mm	<input checked="" type="checkbox"/> Schmutzwasser								
Schacht	<input checked="" type="checkbox"/> keine Mängel <input type="checkbox"/> überdeckt	<input type="checkbox"/> kann nicht geöffnet werden <input type="checkbox"/> mit KR/KF-Fz nicht befahrbar		<input type="checkbox"/> nicht gefunden						
Schachtdeckel	<input checked="" type="checkbox"/> keine Mängel <input type="checkbox"/> defekt	<input type="checkbox"/> klemmt <input type="checkbox"/> verschraubt								
Schachtdeckelrahmen	<input checked="" type="checkbox"/> keine Mängel <input type="checkbox"/> lose	<input type="checkbox"/> mangelhaft untermörtelt <input type="checkbox"/> versetzt		<input type="checkbox"/> ausgebrochen						
Schlammreimer	<input type="checkbox"/> keine Mängel <input checked="" type="checkbox"/> fehlt	<input type="checkbox"/> ungeeignet (zu kleine Löcher) <input type="checkbox"/> verrostet								
Schachthals	<input checked="" type="checkbox"/> keine Mängel <input type="checkbox"/> gerissen	<input type="checkbox"/> nicht/schlecht verputzt <input type="checkbox"/> ausgebrochen		<input type="checkbox"/> verkalkt <input type="checkbox"/> versetzt						
Schachtrohr	<input checked="" type="checkbox"/> keine Mängel <input type="checkbox"/> Wurzeleinwuchs	<input type="checkbox"/> nicht/schlecht verputzt <input type="checkbox"/> ausgebrochen		<input type="checkbox"/> verkalkt <input type="checkbox"/> ausgewaschen						
Steigleiter	<input type="checkbox"/> keine Mängel <input checked="" type="checkbox"/> fehlt	<input type="checkbox"/> verrostet <input type="checkbox"/> Zustand mangelhaft		<input type="checkbox"/> Sprossen gebrochen						
Einstiegsvorrichtung	<input type="checkbox"/> keine Mängel <input checked="" type="checkbox"/> fehlt	<input type="checkbox"/> ungeeignet <input type="checkbox"/> Zustand mangelhaft								
Bankett	<input checked="" type="checkbox"/> keine Mängel <input type="checkbox"/> zu niedrig	<input type="checkbox"/> gerissen <input type="checkbox"/> ausgebrochen		<input type="checkbox"/> schlechter Zustand <input type="checkbox"/> kein Bankett						
Durchlaufrinne	<input checked="" type="checkbox"/> keine Mängel <input type="checkbox"/> ausgewaschen	<input type="checkbox"/> ausgebrochen <input type="checkbox"/> schlecht ausgebildet		<input type="checkbox"/> fehlt <input type="checkbox"/> Ablagerungen						
Schieber	<input type="checkbox"/> vorhanden <input checked="" type="checkbox"/> fehlt	<input type="checkbox"/> Zustand mangelhaft								
Infiltration	<input checked="" type="checkbox"/> keine Infiltration <input type="checkbox"/> Sohle	<input type="checkbox"/> Bankett <input type="checkbox"/> Schacht		<input type="checkbox"/> Anschlüsse						
Einlauf	Tiefe (mm)	Ø (mm)	Material	Zustand	Legende:					
E1	1100	125	PVC	1						
E2										
E3										
E4										
Auslauf	Tiefe (mm)	Ø (mm)	Material	Zustand						
A1	1150	125	PVC	1						
A2					OP/Anlage: Aiman Sepic/TV03					
Sohle										
Foto - Schachtdeckel				Foto - Schacht in Fließrichtung						
										

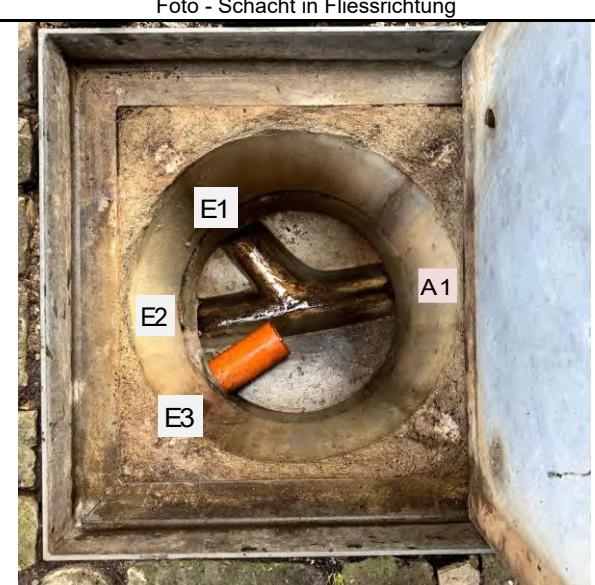
Schacht-Zustandsprotokoll			Schachtnummer: <b>KS3</b> Projekt: <b>Kirchenareal</b> Fahrtrichtung: <b>3613 Steffisburg</b> Lage: <b>Privatgelände</b> Koordinaten: Datum: <b>03.09.2025</b>		
<b>Kanal</b> INSTITUT					
<input checked="" type="checkbox"/> Kontrollschacht		<input checked="" type="checkbox"/> Ø 600 mm / Ø 800 mm	<input checked="" type="checkbox"/> Schmutzwasser		
<b>Schacht</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	keine Mängel überdeckt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	kann nicht geöffnet werden mit KR/KF-Fz nicht befahrbar	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<b>Schachtdeckel</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	keine Mängel defekt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	klemmt verschraubt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<b>Schachtdeckelrahmen</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	keine Mängel lose	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	mangelhaft untermörtelt versetzt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<b>Schlammreimer</b>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	keine Mängel fehlt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	ungeeignet (zu kleine Löcher) verrostet	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<b>Schachthals</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	keine Mängel gerissen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	nicht/schlecht verputzt ausgebrochen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<b>Schachtrohr</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	keine Mängel Wurzeleinwuchs	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	nicht/schlecht verputzt ausgebrochen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<b>Steigleiter</b>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	keine Mängel fehlt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	verrostet Zustand mangelhaft	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<b>Einstiegvorrichtung</b>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	keine Mängel fehlt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	ungeeignet Zustand mangelhaft	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<b>Bankett</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	keine Mängel zu niedrig	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	gerissen ausgebrochen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<b>Durchlaufrinne</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	keine Mängel ausgewaschen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	ausgebrochen schlecht ausgebildet	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<b>Schieber</b>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	vorhanden fehlt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Zustand mangelhaft	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<b>Infiltration</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	keine Infiltration Sohle	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Bankett Schacht	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Einlauf	Tiefe (mm)	Ø (mm)	Material	Zustand	Legende:
E1	800	150	PVC	1	1 keine Mängel
E2					2 schlecht eingeführt
E3					3 nicht/schlecht verputzt
E4					4 verkalkt
Auslauf	Tiefe (mm)	Ø (mm)	Material	Zustand	5 ausgebrochen
A1	800	150	PVC	1	6 Wurzeleinwuchs
A2					7 Ausgewaschen
Sohle					8
					OP/Anlage: Aiman Sepic/TV03
Foto - Schachtdeckel			Foto - Schacht in Fließrichtung		
					

Schacht-Zustandsprotokoll			Schachtnummer: <b>KS4</b> Projekt: <b>Kirchenareal</b> Fahrtrichtung: <b>3613 Steffisburg</b> Lage: <b>Privatgelände</b> Koordinaten: Datum: <b>03.09.2025</b>		
<b>Kanal INSTITUT</b>					
<input checked="" type="checkbox"/> Kontrollschacht		<input checked="" type="checkbox"/> Ø 600 mm / Ø 800 mm	<input checked="" type="checkbox"/> Schmutzwasser		
<b>Schacht</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	keine Mängel überdeckt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	kann nicht geöffnet werden mit KR/KF-Fz nicht befahrbar	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<b>Schachtdeckel</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	keine Mängel defekt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	klemmt verschraubt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<b>Schachtdeckelrahmen</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	keine Mängel lose	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	mangelhaft untermörtelt versetzt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<b>Schlammreimer</b>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	keine Mängel fehlt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	ungeeignet (zu kleine Löcher) verrostet	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<b>Schachthals</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	keine Mängel gerissen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	nicht/schlecht verputzt ausgebrochen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<b>Schachtrohr</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	keine Mängel Wurzeleinwuchs	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	nicht/schlecht verputzt ausgebrochen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<b>Steigleiter</b>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	keine Mängel fehlt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	verrostet Zustand mangelhaft	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<b>Einstiegvorrichtung</b>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	keine Mängel fehlt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	ungeeignet Zustand mangelhaft	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<b>Bankett</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	keine Mängel zu niedrig	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	gerissen ausgebrochen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<b>Durchlaufrinne</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	keine Mängel ausgewaschen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	ausgebrochen schlecht ausgebildet	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<b>Schieber</b>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	vorhanden fehlt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Zustand mangelhaft	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<b>Infiltration</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	keine Infiltration Sohle	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Bankett Schacht	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Einlauf	Tiefe (mm)	Ø (mm)	Material	Zustand	Legende:
E1	1000	150	PVC	1	1 keine Mängel
E2					2 schlecht eingeführt
E3					3 nicht/schlecht verputzt
E4					4 verkalkt
Auslauf	Tiefe (mm)	Ø (mm)	Material	Zustand	5 ausgebrochen
A1	1050	150	PVC	1	6 Wurzeleinwuchs
A2					7 Ausgewaschen
Sohle					8
OP/Anlage: Aiman Sepic/TV03					
Foto - Schachtdeckel			Foto - Schacht in Fließrichtung		
					

Schacht-Zustandsprotokoll				Schachtnummer: <b>KS5</b>						
<b>Kanal</b> INSTITUT				Projekt: <b>Kirchenareal</b> Fahrtrichtung: <b>3613 Steffisburg</b> Lage: <b>Privatgelände</b> Koordinaten: Datum: <b>03.09.2025</b>						
<input checked="" type="checkbox"/> Kontrollschacht <input checked="" type="checkbox"/> Ø 600 mm / Ø 800 mm <input checked="" type="checkbox"/> Mischwasser										
<b>Schacht</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	keine Mängel überdeckt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	kann nicht geöffnet werden mit KR/KF-Fz nicht befahrbar	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	nicht gefunden				
<b>Schachtdeckel</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	keine Mängel defekt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	klemmt verschraubt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>					
<b>Schachtdeckelrahmen</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	keine Mängel lose	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	mangelhaft untermörtelt versetzt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	ausgebrochen				
<b>Schlammreimer</b>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	keine Mängel fehlt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	ungeeignet (zu kleine Löcher) verrostet	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>					
<b>Schachthals</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	keine Mängel gerissen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	nicht/schlecht verputzt ausgebrochen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	verkalkt versetzt				
<b>Schachtrohr</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	keine Mängel Wurzeleinwuchs	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	nicht/schlecht verputzt ausgebrochen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	verkalkt ausgewaschen				
<b>Steigleiter</b>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	keine Mängel fehlt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	verrostet Zustand mangelhaft	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Sprossen gebrochen				
<b>Einstiegsvorrichtung</b>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	keine Mängel fehlt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	ungeeignet Zustand mangelhaft	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>					
<b>Bankett</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	keine Mängel zu niedrig	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	gerissen ausgebrochen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	schlechter Zustand kein Bankett				
<b>Durchlaufrinne</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	keine Mängel ausgewaschen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	ausgebrochen schlecht ausgebildet	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	fehlt Ablagerungen				
<b>Schieber</b>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	vorhanden fehlt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Zustand mangelhaft	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>					
<b>Infiltration</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	keine Infiltration Sohle	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Bankett Schacht	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Anschlüsse				
Einlauf	Tiefe (mm)	Ø (mm)	Material	Zustand	Legende:					
E1	1500	150	PVC	1						
E2	700	100	PVC	1						
E3										
E4										
Auslauf	Tiefe (mm)	Ø (mm)	Material	Zustand						
A1	1550	150	PVC	1						
A2										
Sohle					OP/Anlage: Aiman Sepic/TV03					
Foto - Schachtdeckel				Foto - Schacht in Fließrichtung						
										

Schacht-Zustandsprotokoll				Schachtnummer: <b>KS6</b>						
<b>Kanal</b> INSTITUT				Projekt: <b>Kirchenareal</b> Fahrtrichtung: <b>3613 Steffisburg</b> Lage: <b>Privatgelände</b> Koordinaten: Datum: <b>03.09.2025</b>						
<input checked="" type="checkbox"/> Kontrollschacht		<input checked="" type="checkbox"/> Ø 600 mm / Ø 600 mm / 800 mm		<input checked="" type="checkbox"/> Mischwasser						
<b>Schacht</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	keine Mängel überdeckt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	kann nicht geöffnet werden mit KR/KF-Fz nicht befahrbar	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	nicht gefunden				
<b>Schachtdeckel</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	keine Mängel defekt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	klemmt verschraubt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>					
<b>Schachtdeckelrahmen</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	keine Mängel lose	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	mangelhaft untermörtelt versetzt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	ausgebrochen				
<b>Schlammreimer</b>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	keine Mängel fehlt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	ungeeignet (zu kleine Löcher) verrostet	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>					
<b>Schachthals</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	keine Mängel gerissen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	nicht/schlecht verputzt ausgebrochen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	verkalkt versetzt				
<b>Schachtrohr</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	keine Mängel Wurzeleinwuchs	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	nicht/schlecht verputzt ausgebrochen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	verkalkt ausgewaschen				
<b>Steigleiter</b>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	keine Mängel fehlt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	verrostet Zustand mangelhaft	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Sprossen gebrochen				
<b>Einstiegsvorrichtung</b>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	keine Mängel fehlt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	ungeeignet Zustand mangelhaft	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>					
<b>Bankett</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	keine Mängel zu niedrig	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	gerissen ausgebrochen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	schlechter Zustand kein Bankett				
<b>Durchlaufrinne</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	keine Mängel ausgewaschen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	ausgebrochen schlecht ausgebildet	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	fehlt Ablagerungen				
<b>Schieber</b>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	vorhanden fehlt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Zustand mangelhaft	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>					
<b>Infiltration</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	keine Infiltration Sohle	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Bankett Schacht	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Anschlüsse				
Einlauf	Tiefe (mm)	Ø (mm)	Material	Zustand	Legende:					
E1	2150	150	PVC	1						
E2	2200	120	Beton	1						
E3	1100	100	PVC	1						
E4										
Auslauf	Tiefe (mm)	Ø (mm)	Material	Zustand						
A1	2250	150	PVC	1						
A2										
Sohle					OP/Anlage: Aiman Sepic/TV03					
Foto - Schachtdeckel				Foto - Schacht in Fließrichtung						
										

Schacht-Zustandsprotokoll				Schachtnummer: <b>KS7</b>						
<b>Kanal</b> INSTITUT				Projekt: <b>Kirchenareal</b>						
				Fahrtrichtung: <b>3613 Steffisburg</b>						
				Lage: <b>Privatgelände</b>						
				Datum: <b>03.09.2025</b>						
<input checked="" type="checkbox"/> Kontrollschacht	<input checked="" type="checkbox"/> Ø 600 mm / Ø 600 mm	<input checked="" type="checkbox"/> Mischwasser								
Schacht	<input checked="" type="checkbox"/> keine Mängel <input type="checkbox"/> überdeckt	<input type="checkbox"/> kann nicht geöffnet werden <input type="checkbox"/> mit KR/KF-Fz nicht befahrbar		<input type="checkbox"/> nicht gefunden						
Schachtdeckel	<input checked="" type="checkbox"/> keine Mängel <input type="checkbox"/> defekt	<input type="checkbox"/> klemmt <input type="checkbox"/> verschraubt								
Schachtdeckelrahmen	<input checked="" type="checkbox"/> keine Mängel <input type="checkbox"/> lose	<input type="checkbox"/> mangelhaft untermörtelt <input type="checkbox"/> versetzt		<input type="checkbox"/> ausgebrochen						
Schlammreimer	<input type="checkbox"/> keine Mängel <input checked="" type="checkbox"/> fehlt	<input type="checkbox"/> ungeeignet (zu kleine Löcher) <input type="checkbox"/> verrostet								
Schachthals	<input type="checkbox"/> keine Mängel <input checked="" type="checkbox"/> gerissen	<input type="checkbox"/> nicht/schlecht verputzt <input type="checkbox"/> ausgebrochen		<input type="checkbox"/> verkalkt <input type="checkbox"/> versetzt						
Schachtrohr	<input checked="" type="checkbox"/> keine Mängel <input type="checkbox"/> Wurzeleinwuchs	<input type="checkbox"/> nicht/schlecht verputzt <input type="checkbox"/> ausgebrochen		<input type="checkbox"/> verkalkt <input type="checkbox"/> ausgewaschen						
Steigleiter	<input type="checkbox"/> keine Mängel <input checked="" type="checkbox"/> fehlt	<input type="checkbox"/> verrostet <input type="checkbox"/> Zustand mangelhaft		<input type="checkbox"/> Sprossen gebrochen						
Einstiegsvorrichtung	<input type="checkbox"/> keine Mängel <input checked="" type="checkbox"/> fehlt	<input type="checkbox"/> ungeeignet <input type="checkbox"/> Zustand mangelhaft								
Bankett	<input checked="" type="checkbox"/> keine Mängel <input type="checkbox"/> zu niedrig	<input type="checkbox"/> gerissen <input type="checkbox"/> ausgebrochen		<input type="checkbox"/> schlechter Zustand <input type="checkbox"/> kein Bankett						
Durchlaufrinne	<input checked="" type="checkbox"/> keine Mängel <input type="checkbox"/> ausgewaschen	<input type="checkbox"/> ausgebrochen <input type="checkbox"/> schlecht ausgebildet		<input type="checkbox"/> fehlt <input type="checkbox"/> Ablagerungen						
Schieber	<input type="checkbox"/> vorhanden <input checked="" type="checkbox"/> fehlt	<input type="checkbox"/> Zustand mangelhaft								
Infiltration	<input checked="" type="checkbox"/> keine Infiltration <input type="checkbox"/> Sohle	<input type="checkbox"/> Bankett <input type="checkbox"/> Schacht		<input type="checkbox"/> Anschlüsse						
Einlauf	Tiefe (mm)	Ø (mm)	Material	Zustand	Legende:					
E1	600	150	PVC	1						
E2	550	150	Beton	1						
E3										
E4										
Auslauf	Tiefe (mm)	Ø (mm)	Material	Zustand						
A1	700	150	Beton	1						
A2										
Sohle					OP/Anlage: <b>Aiman Sepic/TV03</b>					
Foto - Schachtdeckel				Foto - Schacht in Fließrichtung						
										

Schacht-Zustandsprotokoll				Schachtnummer: <b>KS8</b>						
<b>Kanal</b> INSTITUT				Projekt: <b>Kirchenareal</b>						
				Fahrtrichtung: <b>3613 Steffisburg</b>						
				Lage: <b>Privatgelände</b>						
				Datum: <b>03.09.2025</b>						
<input checked="" type="checkbox"/> Kontrollschacht	<input checked="" type="checkbox"/> Ø 600 mm / Ø 800 mm / 800 mm	<input checked="" type="checkbox"/> Mischwasser								
Schacht	<input checked="" type="checkbox"/> keine Mängel <input type="checkbox"/> überdeckt	<input type="checkbox"/> kann nicht geöffnet werden <input type="checkbox"/> mit KR/KF-Fz nicht befahrbar	<input type="checkbox"/> nicht gefunden							
Schachtdeckel	<input checked="" type="checkbox"/> keine Mängel <input type="checkbox"/> defekt	<input type="checkbox"/> klemmt <input type="checkbox"/> verschraubt								
Schachtdeckelrahmen	<input checked="" type="checkbox"/> keine Mängel <input type="checkbox"/> lose	<input type="checkbox"/> mangelhaft untermörtelt <input type="checkbox"/> versetzt	<input type="checkbox"/> ausgebrochen							
Schlammreimer	<input type="checkbox"/> keine Mängel <input checked="" type="checkbox"/> fehlt	<input type="checkbox"/> ungeeignet (zu kleine Löcher) <input type="checkbox"/> verrostet								
Schachthals	<input checked="" type="checkbox"/> keine Mängel <input type="checkbox"/> gerissen	<input type="checkbox"/> nicht/schlecht verputzt <input type="checkbox"/> ausgebrochen	<input type="checkbox"/> verkalkt <input type="checkbox"/> versetzt							
Schachtrohr	<input checked="" type="checkbox"/> keine Mängel <input type="checkbox"/> Wurzeleinwuchs	<input type="checkbox"/> nicht/schlecht verputzt <input type="checkbox"/> ausgebrochen	<input type="checkbox"/> verkalkt <input type="checkbox"/> ausgewaschen							
Steigleiter	<input type="checkbox"/> keine Mängel <input checked="" type="checkbox"/> fehlt	<input type="checkbox"/> verrostet <input type="checkbox"/> Zustand mangelhaft	<input type="checkbox"/> Sprossen gebrochen							
Einstiegsvorrichtung	<input type="checkbox"/> keine Mängel <input checked="" type="checkbox"/> fehlt	<input type="checkbox"/> ungeeignet <input type="checkbox"/> Zustand mangelhaft								
Bankett	<input checked="" type="checkbox"/> keine Mängel <input type="checkbox"/> zu niedrig	<input type="checkbox"/> gerissen <input type="checkbox"/> ausgebrochen	<input type="checkbox"/> schlechter Zustand <input type="checkbox"/> kein Bankett							
Durchlaufrinne	<input type="checkbox"/> keine Mängel <input checked="" type="checkbox"/> ausgewaschen	<input type="checkbox"/> ausgebrochen <input type="checkbox"/> schlecht ausgebildet	<input type="checkbox"/> fehlt <input type="checkbox"/> Ablagerungen							
Schieber	<input type="checkbox"/> vorhanden <input checked="" type="checkbox"/> fehlt	<input type="checkbox"/> Zustand mangelhaft								
Infiltration	<input checked="" type="checkbox"/> keine Infiltration <input type="checkbox"/> Sohle	<input type="checkbox"/> Bankett <input type="checkbox"/> Schacht	<input type="checkbox"/> Anschlüsse							
Einlauf	Tiefe (mm)	Ø (mm)	Material	Zustand	Legende:					
E1	800	150	PVC	1						
E2	800	150	PVC	1						
E3	600	125	PVC	1						
E4										
Auslauf	Tiefe (mm)	Ø (mm)	Material	Zustand						
A1	850	150	PVC	1						
A2					OP/Anlage: Aiman Sepic/TV03					
Sohle										
Foto - Schachtdeckel				Foto - Schacht in Fließrichtung						
										

Schacht-Zustandsprotokoll				Schachtnummer: <b>KS9</b>						
<b>Kanal</b> INSTITUT				Projekt: <b>Kirchenareal</b> Fahrtrichtung: <b>3613 Steffisburg</b> Lage: <b>Privatgelände</b> Koordinaten: Datum: <b>03.09.2025</b>						
<input checked="" type="checkbox"/> Kontrollschacht <input checked="" type="checkbox"/> Ø 600 mm / Ø 600 mm <input checked="" type="checkbox"/> Mischwasser										
<b>Schacht</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	keine Mängel überdeckt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	kann nicht geöffnet werden mit KR/KF-Fz nicht befahrbar	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	nicht gefunden				
<b>Schachtdeckel</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	keine Mängel defekt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	klemmt verschraubt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>					
<b>Schachtdeckelrahmen</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	keine Mängel lose	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	mangelhaft untermörtelt versetzt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	ausgebrochen				
<b>Schlammreimer</b>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	keine Mängel fehlt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	ungeeignet (zu kleine Löcher) verrostet	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>					
<b>Schachthals</b>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	keine Mängel gerissen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	nicht/schlecht verputzt ausgebrochen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	verkalkt versetzt				
<b>Schachtrohr</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	keine Mängel Wurzeleinwuchs	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	nicht/schlecht verputzt ausgebrochen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	verkalkt ausgewaschen				
<b>Steigleiter</b>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	keine Mängel fehlt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	verrostet Zustand mangelhaft	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Sprossen gebrochen				
<b>Einstiegsvorrichtung</b>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	keine Mängel fehlt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	ungeeignet Zustand mangelhaft	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>					
<b>Bankett</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	keine Mängel zu niedrig	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	gerissen ausgebrochen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	schlechter Zustand kein Bankett				
<b>Durchlaufrinne</b>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	keine Mängel ausgewaschen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	ausgebrochen schlecht ausgebildet	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	fehlt Ablagerungen				
<b>Schieber</b>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	vorhanden fehlt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Zustand mangelhaft	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>					
<b>Infiltration</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	keine Infiltration Sohle	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Bankett Schacht	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Anschlüsse				
Einlauf	Tiefe (mm)	Ø (mm)	Material	Zustand	Legende:					
E1	1000	120	PVC	1						
E2	1200	150	Beton	1						
E3										
E4										
Auslauf	Tiefe (mm)	Ø (mm)	Material	Zustand						
A1	1400	200	Beton	1						
A2										
Sohle					OP/Anlage: Aiman Sepic/TV03					
Foto - Schachtdeckel				Foto - Schacht in Fließrichtung						

**Projekt-Fotos**

Projektname  
**25577 Kirchenareal\_3613 Steffisburg**

Projektnummer  
**25577**

Projektdatum  
**02.09.2025**



DWS1 (2)



DWS1



DWS2

DWS2 (2)



DWS2

DWS2



DWS3

DWS3 (2)



/S3

DWS3

## Projekt-Fotos

Projektname  
**25577 Kirchenareal\_3613 Steffisburg**

Projektnummer  
**25577**

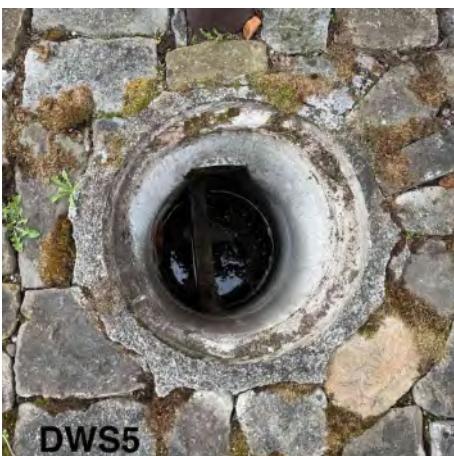
Projektdatum  
**02.09.2025**



DWS4 (2)



DWS4



DWS5

DWS5 (2)



DWS5

DWS5



DWS6

DWS6 (2)



DWS6

DWS6

## Projekt-Fotos

Projektname  
**25577 Kirchenareal\_3613 Steffisburg**

Projektnummer  
**25577**

Projektdatum  
**02.09.2025**



DWS7 (2)



DWS7



ES1

ES1 (2)



ES1

ES1



ES2

ES2 (2)



ES2

ES2

## Projekt-Fotos

Projektname  
**25577 Kirchenareal\_3613 Steffisburg**

Projektnummer  
**25577**

Projektdatum  
**02.09.2025**



ES3 (2)



ES3



ES4 (2)



ES4



ES5 (2)



ES5

## Projekt-Fotos

Projektname  
**25577 Kirchenareal\_3613 Steffisburg**

Projektnummer  
**25577**

Projektdatum  
**02.09.2025**



KS1 (2)



KS1 Schachtdeckel kaputt



KS1



KS2 (2)



KS2



KS3 (2)

## Projekt-Fotos

Projektname  
**25577 Kirchenareal\_3613 Steffisburg**

Projektnummer  
**25577**

Projektdatum  
**02.09.2025**



KS3



KS4 (2)



KS4



KS5 (2)



KS5



KS6 (2)

## Projekt-Fotos

Projektname  
**25577 Kirchenareal\_3613 Steffisburg**

Projektnummer  
**25577**

Projektdatum  
**02.09.2025**



KS6



KS7 (2)



KS7



KS8 (2)



KS8



KS9 (2)

## Projekt-Fotos

Projektname  
**25577 Kirchenareal\_3613 Steffisburg**

Projektnummer  
**25577**

Projektdatum  
**02.09.2025**



KS9



KS10 (2)



KS10



SS (2)



SS



SS1 (2)

## Projekt-Fotos

Projektname  
**25577 Kirchenareal\_3613 Steffisburg**

Projektnummer  
**25577**

Projektdatum  
**02.09.2025**



SS1



SS3 (2)



SS3



SS4 (2)



SS4